

# F-03B

取扱説明書 '10.6

docomo SMART series

# ドコモ W-CDMA・GSM/GPRS 方式

このたびは、「docomo SMART series F-03B | をお買い上げいただきまして、まことにありがとうございます。

F-03Bをご利用の前に、本書をご覧になり、正しくお取り扱いください。

#### F-03Bの操作説明について

F-03Bの操作は、本書のほかに、「使いかたガイド」(本FOMA端末に搭載)や「取扱説明書(詳細版)」(PDFファイル)で説明しています。

「取扱説明書(本書)|

画面の表示内容や基本的な機能の操作について説明 ※ ②は「使いかたガイド」の索引用語です。

「使いかたガイド」 (本FOMA端末に搭載)

「取扱説明書(詳細版)|

(PDFファイル)

よく使われる機能の概要や操作について説明 F-03Bの待受画面からMENU ▶ 6 LifeKit ▶ # 使いかたガイド ▶ 検索方法を選択

すべての機能の詳しい案内や操作について説明

〈パソコンから〉 ドコモのホームページでダウンロード http://www.nttdocomo.co.ip/support/trouble/manual/download/index.html

※本書の最新情報もダウンロードできます。なお、URLおよび掲載内容については、将来予告なしに変更するこ とがあります。

- この『F-03B取扱説明書』の本文中においては、「F-03B」を「FOMA端末」と表記しています。
- 本書に掲載している画面およびイラストはイメージです。実際の製品とは異なる場合があります。
- 本書内の「認証操作」という表記は、4~8桁の端末暗証番号を入力する操作(⇒P38)または指紋認証(⇒P39)を行う操作を表しています。

#### 本体付属品について

F-03B (リアカバー F44、 保証書含む)



電池パック F09



卓上ホルダ F30



卓上ホルダ F30はお客様から回収さ せていただいた製品のABS樹脂をリ

取扱説明書(本書)



※「取扱説明書(詳細版)」は ドコモのホームページより ご覧ください。

対応しているオプション品について⇒P85

F-03B用

CD-ROM

- 本書の内容の一部、または全部を無断転載することは、禁止されています。
- 本書の内容やホームページのURLおよび記載内容は、将来予告なしに変更することがあります。

はじめに

基本の操作

	音/画面設定 ロック/セキュリティ	32 38
つながる		
	電話 メール 電話帳	44 52 55
しらべる		
	i モード/フルブラウザ i チャネル 地図・GPS	56 59 60

画面の説明......25 文字入力......30

FOMA 端末について...... F-03B でできること.....

各部の名称と機能...... 安全上のご注意(必ずお守りください)..... 取り扱い上の注意..... 防水/防塵性能......

+-	$\boldsymbol{\Phi}$	しょ



16

カメラ	62
ワンセグ	
Music	
i アプリ	68
i モーション/ムービー	69

# はじめに

基本の操作

つながる

# より便利に



70
71
72
75

しら	べ	3
----	---	---

その他

たのしむ

サポート..... 

索引......111

より便利に

その他

# FOMA端末について

#### ...

- FOMA端末は無線を利用しているため、トンネル・地下・建物の中などで電波の届かない所、屋外でも電波の弱い所およびFOMAサービスエリア外ではご使用になれません。また、高層ビル・マンションなどの高層階で見晴らしのよい所であってもご使用になれない場合があります。なお、電波が強くアンテナイコンが3本表示されている状態で、移動せずに使用している場合でも通話が切れることがありますので、ごア承ください。
- 公共の場所、人の多い所や静かな所などでは、まわりの方の 迷惑にならないようにご使用ください。
- FOMA端末は電波を利用している関係上、第三者により通話を傍受されるケースもないとはいえません。しかし、W-CDMA・GSM/GPRS方式では秘話機能をすべての通話について自動的にサポートしますので、第三者が受信機で傍受したとしても、ただの雑音としか聞き取れません。
- FOMA端末は、音声をデジタル信号に変換して無線による通信を行っていることから、電波状態の悪い所へ移動するなど、送信されてきたデジタル信号を正確に復元できない場合には、実際の音声と異なって聞こえる場合があります。
- お客様ご自身でFOMA端末に登録された情報内容(電話帳、スケジュール、テキストメモ、伝言メモ、音声メモ、動画メモなど)は、別にメモを取るなどして保管してくださるようお願いします。FOMA端末の故障や修理、機種変更やその他の取り扱いなどによって、万が一、登録された情報内容が消失してしまうことがあっても、当社としては責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。
- 大切なデータはmicroSDカードに保存することをおすすめします。また、パソコンをお持ちの場合は、ドコモケータイ datalinkを利用して電話帳やメール、スケジュールなどの情報をパソコンに転送・保管できます。

- お客様はSSL/TLSをご自身の判断と責任においてご利用することを承諾するものとします。 お客様によるSSL/TLSのご利用にあたり、ドコモおよび別掲の認証会社はお客様に対しSSL/TLSの安全性などに関し何ら保証を行うものではなく、万が一何らかの損害が発生したとしても一切責任を負いませんので、あらかじめごア承く
  - 認証会社:日本ベリサイン株式会社、サイバートラスト株式会社、GMOグローバルサイン株式会社、RSAセキュリティ株式会社、セコムトラストシステムズ株式会社、株式会社コモドジャパン、Entrust. Inc.

ださい。

- このFOMA端末は、FOMAプラスエリアおよびFOMAハイス ピードエリアに対応しております。
- このFOMA端末は、ドコモの提供するFOMAネットワークおよびドコモのローミングサービスエリア以外ではご使用になれません。

The FOMA terminal can be used only via the FOMA network provided by DOCOMO and DOCOMO's roaming area.

# F-03Bでできること

# オートGPS

オートGPS機能により、お客様の居場所付近の天気情報やお店などの周辺情報、観光情報などをお知らせする便利なサービスをご利用いただけます。



## 使いかたガイド

使いたい機能の操作方法をFOMA端末 で確認できる便利な機能です。手元に 取扱説明書がなくても、すぐに調べる ことができます。



#### iコンシェル

待受画面上のキャラクタ(マチキャラ)がお客様に役立つ情報(インフォメーション)を教えてくれたり、サイトからスケジュール(i スケジュール)が自動的にダウンロードされたりすることにより、便利にご利用いただけるサービスです。



## 国際ローミング(WORLD WING)

日本国内でお使いのFOMA端末、電話番号、メールアドレスが海外でもそのまま使えます(3G・GSMエリアに対応)。



# 防水/防塵性能

外部接続端子キャップをしっかりと閉じ、リアカバーを取り付けてロックした状態でIPX5、IPX8(IPX7を上回る規格)の防水性能およびIP5Xの防塵性能を有しています。



## 親子モード

使える機能を制限することで、安心して本FOMA端末をお子さまにご利用いただくことができます。



50

1

# 各部の名称と機能

F-03Bの各部の名称とそれぞれに割り当てられている代表的な機能を紹介します。

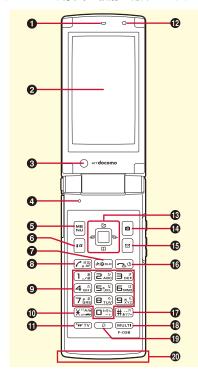
- ●受話□
- ②ディスプレイ⇒P25
- ❸インカメラ

自分の映像を撮影したり、テレビ電話で 自分の映像を送信したりします。

- 3 送話ロ/マイク通話中や録音中はふさがないでください。
- 6 MENU MENU +-

メニューを表示します。

- ⑤ ix i モード/i アプリ/文字キー i モードメニューの表示、i アプリフォ ルダの表示、文字入力モードの切り替え を行います。
- CLR ch / クリアキー i チャネルの表示や前画面に戻る操作を 行います。
- ❸ 【 音声電話開始キー
- ① 〇~ ② ダイヤルキー電話番号や文字の入力、メニュー項目の 選択を行います。
- \*/公共モード(ドライブモード) キー「\*」や濁点・半濁点の入力、公共モー
  - |\*」や淘点・羊淘点の人力、公共モード (ドライブモード) の起動/解除を行います。
- 1 「WTV i ウィジェット/TVキー i ウィジェットの起動/終アやワンセグ を起動します。



22 光センサー

周囲の明るさを感知し、画面の明るさを 自動調整します。手で覆ったリシールを 貼ったりしないでください。

ガークルの惨動やメニューの操作を付い ます。

- ■:操作の実行
- □:スケジュール帳の表示や音量調整
- □:電話帳の表示や音量調整
- 同:着信履歴の表示
- **同**:リダイヤルの表示
- **⑫** 📵 カメラキー
  - 静止画撮影/動画撮影を起動します。
- **1**5 図 メールキー メールメニューを表示

<u>メー</u>ルメニューを表示します。

●□■電源/終了キー

電源のオン/オフや操作中の機能を終了します。

**1** ## # / マナーモードキー

「#」や句読点の入力、マナーモードの 記動/解除を行います。

® MULTI マルチタスクキー

別の機能を起動/実行します。

● ● サーチキー

クイック検索を起動します。

**② ワンセグアンテナ部(本体内蔵)** 閉じているときの位置です。開いている

あしていることの位置です。無いて ときは全体で受信します。⇒P65 **③**ランプ

充電時などに点灯・点滅します。

- 22 背面ディスプレイ⇒P26
- ❷ FOMAアンテナ部 (本体内蔵) 手で覆わないでください。
- ②アウトカメラ

静止画/動画を撮影します。

☎指紋センサー

指紋による認証操作を行います。

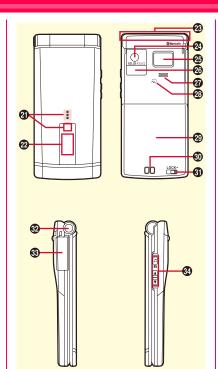
- ⑤ 赤外線ポート
   赤外線通信や赤外線リモコン機能で使用します。
- **②**スピーカー

着信音やハンズフリー機能利用中の相手 の声が聞こえます。

**23** タマーク

おサイフケータイを利用したり、iC通信 でデータを送受信したりします。

- ② リアカバー
  - ※リアカバーを外して内蓋を開き、電池 パックを取り外すと、microSDカー ドスロットがあります。
- ⑦充電端子
- **③** リアカバーのレバー
  - ※水濡れや粉塵の侵入を防ぐため、リアカバーをしっかりと取り付けて、レバーでロックした状態でお使いください。



#### **愛**オープンアシストボタン

押すと、FOMA端末が開きます。

※ TITANIUM BROWNのオープンアシストボタンには、金(K18)を使用しています。光沢を保つために、宝飾品用の磨き布(研磨材入り)で手入れすることをおすすめします。

#### 39 外部接続端子

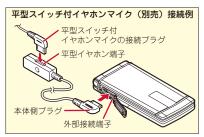
別売のACアダプタ、DCアダプタ、 FOMA充電機能付USB接続ケーブル、 外部接続端子用イヤホン変換アダプタな どを接続します。

#### **②**サイドキー

回:ミュージックプレーヤーや Music&Videoチャネルプレーヤーの 操作、カメラの撮影に使います。

- 操作、カメラの撮影に使います。

  : 着信音、アラーム音、パイプレータの停止や音量調整をします。
- □:音量調整や背面ディスプレイの照明 点灯、表示切り替えを行います。

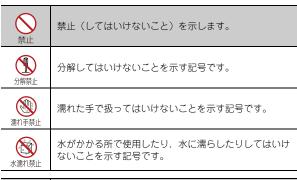


# 安全上のご注意(必ずお守りください)

- ご使用の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、 正しくお使いください。また、お読みになった後は、大切に保 管してください。
- ここに示した注意事項は、お使いになる人や、他の人への危害、 財産への損害を未然に防ぐための内容を記載していますので、 必ずお守りください。
- 次の表示の区分は、表示内容を守らず、誤った使用をした場合に生じる危害や損害の程度を説明しています。

⚠危険	この表示は、取り扱いを誤った場合、「死亡または重傷を負う危険が切迫して生じることが想定される」内容です。	
⚠警告	この表示は、取り扱いを誤った場合、「死亡または重傷を負う可能性が想定される」内容です。	
⚠注意	この表示は、取り扱いを誤った場合、「傷害を 負う可能性が想定される場合および物的損害の みの発生が想定される」内容です。	

• 次の絵表示の区分は、お守りいただく内容を説明しています。





指示に基づく行為に対する強制(必ず実行していただくこと)を示します。



電源ブラグをコンセントから抜いていただくことを示す 記号です。

#### ■「安全上のご注意」は次の6項目に分けて説明しています。

■「女王工のと注意」は次のひ項目に力りて記めしてい	<b>O</b> 7 0
FOMA端末、電池パック、アダプタ、卓上ホルダ、FOMAカ	ードの取り
扱い(共通)	7
FOMA端末の取り扱い	8
電池パックの取り扱い	10
アダプタ、卓上ホルダの取り扱い	11
FOMAカードの取り扱い	12
医用電気機器近くでの取り扱い	12
	FOMA端末、電池パック、アダプタ、卓上ホルダ、FOMA力扱い(共通)

FOMA端末、電池パック、アダブ タ、卓上ホルダ、FOMAカードの 取り扱い(共通)

# ⚠危険



火のそば、直射日光の当たる場所、 炎天下の車内などの高温の場所で使 用、保管、放置しないでください。

機器の変形、故障や、電池パックの漏液、 発熱、破裂、発火、性能や寿命の低下の原 因となります。また、ケースの一部が熱く なり、やけどの原因となることがありま す。



分解、改造をしないでください。ま た、ハンダ付けしないでください。

分解禁止 火災、けが、感電などの事故または故障の 原因となります。また、電池パックを漏 液、発熱、破裂、発火させる原因となりま す。



#### 濡らさないでください。

水やペットの尿などの液体が入ると発熱、 \*津n禁止感雷、火災、故障、けがなどの原因となり ます。使用場所、取り扱いにご注意くださ (,)



FOMA端末に使用する電池パックお よびアダプタは、NTTドコモが指定 したものを使用してください。

指定品以外のものを使用した場合は、 FOMA端末および電池パックやその他の 機器を漏液、発熱、破裂、発火、故障させ る原因となります。

#### ▲警告



電子レンジなどの加熱調理機器や高 圧容器に、電池パック、FOMA端末 やアダプタ、FOMAカードを入れな いでください。

電池パックを漏液、発熱、破裂、発火させ たり、FOMA端末、アダプタの発熱、発 煙、発火や回路部品を破壊させる原因とな ります。



強い衝撃を与えたり、投げ付けたり しないでください。

電池パックの漏液、発熱、破裂、発火や機 器の故障、火災の原因となります。



充電端子や外部接続端子に導電性異 物(金属片、鉛筆の芯など)が触れ ないようにしてください。また、内 部に入れないようにしてください。

ショートによる火災や故障の原因となりま



ガソリンスタンドなど引火性ガスが 発生する場所に立ち入る場合は必ず 事前に携帯電話の電源をお切りくだ さい。

また充電もしないでください。ガス に引火する恐れがあります。

ガソリンスタンド構内などでおサイフケー タイをご利用になる際は必ず事前に電源を 切った状態で使用してください。 (ICカードロックを設定されている場合に はロックを解除した上で電源をお切りくだ さ(ハ)



使用中、充電中、保管時に、異臭、 発熱、変色、変形など、いままでと 異なるときは、直ちに次の作業を 行ってください。

- 1. 電源プラグをコンセントやシガーライ タソケットから抜く。
- 2. FOMA端末の電源を切る。
- 3. 電池パックをFOMA端末から取り外す。 そのまま使用すると発熱、破裂、発火また は雷池パックの漏液の原因となります。

#### ⚠注意



ぐらついた台の上や傾いた場所な ど、不安定な場所には置かないでく ださい。

落下して、けがや故障の原因となります。



湿気やほこりの多い場所や高温にな る場所には、保管しないでくださ W

故障の原因となります。



子供が使用する場合は、保護者が取 り扱いの内容を教えてください。ま た、使用中においても、指示どおり に使用しているかをご注意くださ W

けがなどの原因となります。



乳幼児の手の届かない場所に保管し てください。

誤って飲み込んだり、けがなどの原因と なったりします。



# FOMA端末をアダプタに接続した状態で長時間連続使用される場合には特にご注意ください。

充電しながらiアプリやテレビ電話、ワンセグの視聴などを長時間行うとFOMA端末や電池パック・アダブタの温度が高くなることがあります。

温度の高い部分に直接長時間触れるとお客様の体質や体調によっては肌に赤みやかゆみ、かぶれなどが生じたり、低温やけどの原因となる恐れがあります。

#### FOMA端末の取り扱い

# ⚠警告



赤外線ポートを目に向けて送信しな いでください。

禁止

目に影響を与える可能性があります。また、他の赤外線装置に向けて送信すると誤 動作するなどの影響を与える場合があります。



エアバッグの近くのダッシュボードなど、エアバッグの展開による影響が予想される場所にFOMA端末を置かないでください。

エアバッグが展開した場合、FOMA端末が本人や他の人などに当たり、けがなどの事故や故障および破損の原因となります。



医用電気機器などを装着している場合は、胸ポケットや内ポケットへの 装着はおやめください。

FOMA端末を医用電気機器などの近くで使用すると、医用電気機器などの故障の原因となる恐れがあります。



FOMA端末内のFOMAカードや microSDカード挿入口に水などの 液体や金属片、燃えやすいものなど の異物を入れないでください。

火災、感電、故障の原因となります。



自動車などの運転者に向けてライト を点灯しないでください。

禁止 運転の妨げとなり、事故の原因となりま



航空機内や病院など、使用を禁止された区域では、FOMA端末の電源を切ってください。

電子機器や医用電気機器に影響を与える場合があります。また、自動的に電源が入る 機能を設定している場合は、設定を解除してから電源を切ってください。

医療機関内における使用については各医療 機関の指示に従ってください。また、航空 機内での使用などの禁止行為をした場合、 法令により罰せられることがあります。



ハンズフリーに設定して通話する際は、必ずFOMA端末を耳から離してください。

また、イヤホンマイクをFOMA端末に装着し、ゲームや音楽再生をする場合は、適度なボリュームに調節してください。

音量が大きすぎると難聴の原因となります。

また、周囲の音が聞こえにくいと、事故の 原因となります。



心臓の弱い方は、着信バイブレータ (振動) や着信音量の設定に注意し てください。

心臓に影響を与える可能性があります。



屋外で使用中に、雷が鳴り出した ら、すぐに電源を切って安全な場所 に移動してください。

落雷、感電の原因となります。



#### 高精度な制御や微弱な信号を取り扱 う電子機器の近くでは、FOMA端末 の電源を切ってください。

電子機器が誤動作するなどの影響を与える 場合があります。

※ ご注意いただきたい電子機器の例 補聴器、植込み型心臓ペースメーカお よび植込み型除細動器、その他の医用 電気機器、火災報知器、自動ドア、そ の他の自動制御機器など。 植込み型心臓ペースメーカおよび植込 み型除細動器、その他の医用電気機器 をご使用される方は、当該の各医用電



万が一、ディスプレイ部やカメラの レンズを破損した際には、割れたガ ラスや露出したFOMA端末の内部に ご注意ください。

気機器メーカもしくは販売業者に電波

による影響についてご確認ください。

ディスプレイ部やカメラのレンズの表面に は、プラスチックパネルを使用しガラスが 飛散りにくい構造となっておりますが、 誤って割れた破損部や露出部に触れます と、けがの原因となります。



ワンタッチアラームを鳴らす場合 は、必ずFOMA端末を耳から離して ください。

難聴になる可能性があります。

## ⚠注意



ストラップなどを持ってFOMA端末 を振り回さないでください。

本人や他の人などに当たり、けがなどの事 故や故障および破損の原因となります。



モーショントラッキングやモーショ ンセンサーのご利用にあたっては、 必ず周囲の安全を確認し、FOMA端 末をしっかりと握り、必要以上に振 り回さないでください。

モーショントラッキングとモーションセン サーは、FOMA端末を傾けたり振ったり して操作をする機能です。振りすぎなどが 原因で、人や物などに当たり、重大な事故 や破損などにつながる可能性があります。



FOMA端末に金属製などのストラッ プを付けている場合は、モーション トラッキングやモーションセンサー のご利用の際、ストラップが人や物 などに当たらないようご注意くださ W

けがなどの事故や故障および破損の原因と なります。



禁止

誤ってディスプレイを破損し、液晶 が漏れた場合には、液体を口にした り、吸い込んだり、皮膚につけたり しないでください。

液晶が目や口に入った場合には、す ぐにきれいな水で洗い流し、直ちに 医師の診断を受けてください。 また、皮膚や衣類に付着した場合 は、すぐにアルコールなどで拭き取 り、石鹸で水洗いしてください。 失明や皮膚に傷害を起こす原因となりま す。



着信音が鳴っているときや、FOMA 端末でメロディを再生しているとき などは、スピーカーに耳を近づけな いでください。

難聴になる可能性があります。



自動車内で使用した場合、車種に よっては、まれに車載電子機器に影 響を与える場合があります。

安全走行を損なう恐れがありますので、そ の場合は使用しないでください。



お客様の体質や体調によっては、か ゆみ、かぶれ、湿疹などが生じるこ とがあります。異状が生じた場合 は、直ちに使用をやめ、医師の診療 を受けてください。

下記の箇所に金属を使用しています。

使用箇所	材質	表面処理
リアカバープレー ト	SUS	なし
リアカバー裏面		
ネジ		
可動リアパネル		塗装(端末色:BLACK、 RED、GOLD) 蒸着(端末色: TITANIUM BROWN)
可動リア先端部分		クロムメッキ(端末 色: BLACK) 塗装(端末色: RED、GOLD) 金メッキ(端末色: TITANIUM BROWN)
充電端子	SUS	金メッキ
外部接続端子		
銘板貼付け部	プリント 基板	
電池パックコネク タ端子	ベリリウ ム銅	
オープンアシスト ボタン(端末色: TITANIUM BROWN)	K18	なし



FOMA端末を開閉する際は、指やス トラップなどを挟まないようご注意 ください。

けがなどの事故や破損の原因となります。



ワンセグを視聴するときは、十分明 るい場所で、画面からある程度の距 離を空けてご使用ください。

視力低下につながる可能性があります。

#### 電池パックの取り扱い

■ 雷池パックのラベルに記載されている表示 により、電池の種類をご確認ください。

表示	電池の種類
Li-ion 00	リチウムイオン電池

# ⚠危険



端子に針金などの金属類を接触させ ないでください。また、金属製ネッ クレスなどと一緒に持ち運んだり、 保管したりしないでください。

雷池パックを漏液、発熱、破裂、発火させ る原因となります。



電池パックをFOMA端末に取り付け るときに、うまく取り付けできない 場合は、無理に取り付けないでくだ さい。また、電池パックの向きを確 かめてから取り付けてください。

雷池パックを漏液、発熱、破裂、発火させ る原因となります。



火の中に投下しないでください。

電池パックを漏液、発熱、破裂、発火させ る原因となります。



釘を刺したり、ハンマーで叩いたり、 踏みつけたりしないでください。

雷池パックを漏液、発熱、破裂、発火させ る原因となります。



電池パック内部の液体が日の中に 入ったときは、こすらず、すぐにき れいな水で洗った後、直ちに医師の 診療を受けてください。

失明の原因となります。



落下による変形や傷など外部からの 衝撃により電池パックに異常が見ら れた場合は、直ちに使用をやめてく ださい。

> 電池パックの漏液、発熱、破裂、発火や機 器の故障、火災の原因となります。



所定の充電時間を超えても充電が完 **了しない場合は、充電をやめてくだ** さい。

電池パックを漏液、発熱、破裂、発火させ る原因となります。



電池パックが漏液したり、異臭がす るときは、直ちに使用をやめて火気 から遠ざけてください。

漏液した液体に引火し、発火、破裂の原因 となります。



ペットが雷池パックに噛みつかない ようご注意ください。

雷池パックの漏液、発熱、破裂、発火や機 器の故障、火災の原因となります。

# ⚠注意



一般のゴミと一緒に捨てないでくだ さい。

発火、環境破壊の原因となります。不要と なった電池パックは、端子にテープなどを 貼り、絶縁してからドコモショップなど窓 口にお持ちいただくか、回収を行っている 市町村の指示に従ってください。



濡れた電池パックを充電しないでく ださい。

雷池パックを発熱、発火、破裂させる原因 となります。



電池パック内部の液体が皮膚や衣服 に付着した場合は、直ちに使用をや めてきれいな水で十分に洗い流して ください。

皮膚に傷害を起こす原因となります。

## アダプタ、卓上ホルダの取り扱い



アダプタのコードや電源コードが傷 んだら使用しないでください。

感電、発熱、火災の原因となります。



ACアダプタや卓上ホルダは、風呂 場などの湿気の多い場所では使用し ないでください。

感雷の原因となります。



DCアダプタはマイナスアース重専 用です。プラスアース車には使用し ないでください。

火災の原因となります。



雷が鳴り出したら、FOMA端末、ア ダプタには触れないでください。

落雷、感電の原因となります。



コンセントやシガーライタソケット につながれた状態で充電端子を ショートさせないでください。ま た、充電端子に手や指など、身体の 一部を触れさせないでください。

火災、故障、感電、傷害の原因となりま す。



充電中は、アダプタおよび卓上ホル ダを安定した場所に置いてくださ い。また、アダプタおよび卓上ホル ダを布や布団で覆ったり、包んだり

> FOMA端末が外れたり、熱がこむり、火 災、故障の原因となります。



アダプタのコードや電源コードの上 に重いものをのせたりしないでくだ さい。

感電、火災の原因となります。

しないでください。



濡れた手でアダプタのコード、卓上 ホルダ、コンセントに触れないでく 濡れ手禁止 ださい。

感電の原因となります。



指定の電源、電圧で使用してくださ W

誤った電圧で使用すると火災や故障の原因 となります。海外で使用する場合は、海外 で利用可能なACアダプタを使用してくだ さい。

ACアダプタ: AC100V

DCアダプタ: DC12V·24V (マイナス アース重専用)

海外で利用可能なACアダプタ: AC100V ~240V (家庭用交流コンセントのみに 接続すること)



DCアダプタのヒューズが万が一切 れた場合は、必ず指定のヒューズを 使用してください。

指定外のヒューズを使用すると、火災、故 障の原因となります。指定ヒューズに関し ては、個別の取扱説明書でご確認くださ (.)



電源プラグについたほこりは、拭き 取ってください。

火災の原因となります。



ACアダプタをコンセントに差し込 むときは、金属製ストラップなどの 金属類を触れさせないように注意 し、確実に差し込んでください。

感電、ショート、火災の原因となります。



アダプタをコンセントやシガーライ タソケットから抜く場合は、アダブ タのコードや電源コードを無理に 引っ張らず、電源ブラグを持って抜 いてください。

コードを引っ張るとコードが傷つき、感 電、火災の原因となります。



長時間使用しない場合は、電源プラ グをコンセントから抜いてくださ

電源プラ い。 グを抜く 成事

感電、火災、故障の原因となります。



万が一、水などの液体が入った場合は、直ちにコンセントやシガーライタソケットから電源ブラグを抜いてください。

感電、発煙、火災の原因となります。



お手入れの際は、電源プラグをコン セントやシガーライタソケットから 抜いて行ってください。

<sup>を抜く</sup> 感電の原因となります。

#### FOMAカードの取り扱い

#### ⚠注意



FOMAカード(IC部分)を取り外す際は切断面にご注意ください。

手や指を傷つける可能性があります。

#### 医用電気機器近くでの取り扱い

■ 本記載の内容は「医用電気機器への電波の影響を防止するための携帯電話端末等の使用に関する指針」(電波環境協議会)に準ずる。

#### ⚠警告



医療機関の屋内では次のことを守っ て使用してください。

- 手術室、集中治療室(ICU)、冠状動脈 疾患監視病室(CCU)にはFOMA端末 を持ち込まないでください。
  - 病棟内では、FOMA端末の電源を切ってください。
  - ロビーなどであっても付近に医用電気 機器がある場合は、FOMA端末の電源 を切ってください。
  - 医療機関が個々に使用禁止、持ち込み 禁止などの場所を定めている場合は、 その医療機関の指示に従ってください。
  - 自動的に電源が入る機能が設定されている場合は、設定を解除してから電源を切ってください。



満員電車の中など混雑した場所では、付近に植込み型心臓ペースメーカおよび植込み型除細動器を装着している方がいる可能性がありますので、FOMA端末の電源を切るようにしてください。

電波により植込み型心臓ペースメーカおよび植込み型除細動器の作動に影響を与える場合があります。



植込み型心臓ペースメーカおよび植 込み型除細動器を装着されている場 合は、装着部からFOMA端末は 22cm以上離して携行および使用し てください。

電波により植込み型心臓ペースメーカおよび植込み型除細動器の作動に影響を与える場合があります。



自宅療養などにより医療機関の外で、植込み型心臓ペースメーカおよび植込み型除細動器以外の医用電気機器を使用される場合には、電気による影響について個別に医用電気機器メーカなどにご確認ください。

電波により医用電気機器の作動に影響を与える場合があります。

# 取り扱い上の注意

#### 共通のお願い

- F-03Bは防水/防塵性能を有していますが、FOMA端末内部に水や粉塵を 侵入させたり、付属品、オブション品に水や粉塵を付着させたりしないで ください。
  - FOMA端末は、外部接続端子キャップをしっかりと閉じ、リアカバーを取り付けてロックした状態でIPX5、IPX8 (IPX7を上回る規格)の防水性能 およびIP5Xの防塵性能を有していますが、完全な防水/防塵というわけではありません。雨の中や、水滴や汚れなどがついたままでの電池パックの取り付け/取り外しや、外部接続端子キャップおよびリアカバーの開閉は行わないでください。水が浸入して内部が腐食したり、故障の原因となったりします。また、付属品、オブション品は防水/防塵性能を有していません。調査の結果、これらの水濡れや粉塵の侵入による故障と判明した場合、保証対象外となります。なお、保証対象外ですので修理を実施できる場合でも有料修理となります。
- お手入れは乾いた柔らかい布(めがね拭きなど)で拭いてください。
  - FOMA端末のディスプレイは、カラー液晶画面を見やすくするため、特殊コーティングを施してある場合があります。お手入れの際に、乾いた布などで強く擦ると、ディスプレイに傷がつく場合があります。取り扱いには十分ご注意いただき、お手入れは乾いた柔らかい布(めがね拭きなど)で拭いてください。また、ディスプレイに水滴や汚れなどが付着したまま放置すると、シミになったり、コーティングがはがれたりすることがあります。
  - アルコール、シンナー、ベンジン、洗剤などで拭くと、印刷が消えたり、 色があせたりすることがあります。
- 端子は時々乾いた綿棒などで清掃してください。
  - 端子が汚れていると接触が悪くなり、電源が切れたり充電不十分の原因となったりしますので、端子を乾いた綿棒などで拭いてください。 また、清掃する際には端子の破損に十分ご注意ください。
- エアコンの吹き出し口の近くに置かないでください。
  - 急激な温度の変化により結露し、内部が腐食し故障の原因となります。

- FOMA端末や電池パックなどに無理な力がかからないように使用してください。
  - 多くのものが詰まった荷物の中に入れたり、衣類のポケットに入れて座ったりするとディスプレイ、内部基板、電池パックなどの破損、故障の原因となります。また、外部接続機器を外部接続端子(イヤホンマイク端子)に差した状態の場合、コネクタ破損、故障の原因となります。
- FOMA端末、アダプタに添付されている個別の取扱説明書をよくお読みください。
- ディスプレイは金属などで擦ったり引っかいたりしないでください。傷つくことがあり、故障、破損の原因となります。

#### FOMA端末についてのお願い

- 極端な高温、低温は避けてください。
- 温度は5℃~40℃(ただし、36℃以上はお風呂場などでの一時的な使用に限る)、湿度は45%~85%の範囲でご使用ください。
- 一般の電話機やテレビ・ラジオなどをお使いになっている近くで使用すると、影響を与える場合がありますので、なるべく離れた場所でご使用ください。
- お客様ご自身でFOMA端末に登録された情報内容は、別にメモを取るなどして保管してくださるようお願いします。
  - 万が一、登録された情報内容が消失してしまうことがあっても、当社としては責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。
- FOMA端末を落としたり、衝撃を与えたりしないでください。
- 故障、破損の原因となります。
- 外部接続端子(イヤホンマイク端子)に外部接続機器を接続する際に斜め に差したり、差した状態で引っ張ったりしないでください。
  - 故障、破損の原因となります。
- ストラップなどを挟んだまま、FOMA端末を閉じないでください。- 故障、破損の原因となります。
- 使用中、充電中、FOMA端末は温かくなりますが、異常ではありません。 そのままご使用ください。
- カメラを直射日光の当たる場所に放置しないでください。
  - 素子の退色・焼付きを起こす場合があります。

- 通常は外部接続端子キャップをはめた状態でご使用ください。
- ほこり、水などが入り故障の原因となります。
- リアカバーを外したまま使用しないでください。
- 電池パックが外れたり、故障、破損の原因となったりします。
- ディスプレイやキーのある面に、極端に厚みのあるシールなどを貼らないでください。
  - 故障の原因となります。
- 指紋センサーに強い衝撃を与えたり、表面に傷をつけたりしないでください。
- 指紋センサーの故障の原因となるだけでなく、認証操作やポインティング 操作ができなくなる場合があります。
- 指紋センサーは乾いた柔らかい布(めがね拭きなど)で清掃してください。
  - 指紋センサーが汚れていたり表面に水分が付着していたりすると、指紋の 読み取りができなくなり、認証性能が低下したり、指が触れていない状態 でも認証中として誤動作したり、ポインティング操作ができなくなったり することがあります。
- microSDカードの使用中は、microSDカードを取り外したり、FOMA端末の電源を切ったりしないでください。
  - データの消失、故障の原因となります。
- 磁気カードなどをFOMA端末に近づけないでください。
  - キャッシュカード、クレジットカード、テレホンカード、フロッピーディスクなどの磁気データが消えてしまうことがあります。
- FOMA端末に磁気を帯びたものを近づけないでください。
  - 強い磁気を近づけると誤作動を引き起こす可能性があります。

#### 電池パックについてのお願い

- 電池パックは消耗品です。
  - 使用状態などによって異なりますが、十分に充電しても使用時間が極端に 短くなったときは電池パックの交換時期です。指定の新しい電池パックを お買い求めください。
- 充電は、適正な周囲温度(5℃~35℃)の場所で行ってください。
- 初めてお使いのときや、長時間ご使用にならなかったときは、ご使用前に 必ず充電してください。

- 電池パックの使用時間は、使用環境や電池パックの劣化度により異なります。
- 電池パックの使用条件により、寿命が近づくにつれて電池パックが膨れる場合がありますが問題ありません。
- 電池パックを長期保管される場合は、次の点にご注意ください。
  - 満充電状態(充電完了後すぐの状態)での保管
  - 電池残量なしの状態(本体の電源が入らない程消費している状態)での保管

電池パックの性能や寿命を低下させる原因となります。

長期保管に適した電池残量は、目安として電池アイコン表示が2本または3 本の状態をお勧めします。

#### アダプタについてのお願い

- 充電は、適正な周囲温度(5℃~35℃)の場所で行ってください。
- 次のような場所では、充電しないでください。
  - 湿気、ほこり、振動の多い場所
  - 一般の電話機やテレビ・ラジオなどの近く
- 充電中、アダブタが温かくなることがありますが、異常ではありません。
   そのままご使用ください。
- DCアダプタを使用して充電する場合は、自動車のエンジンを切ったまま使用しないでください。
- 自動車のバッテリーを消耗させる原因となります。
- 抜け防止機構のあるコンセントをご使用の場合、そのコンセントの取扱説明書に従ってください。
- 強い衝撃を与えないでください。また、充電端子を変形させないでください。
  - 故障の原因となります。

#### FOMAカードについてのお願い

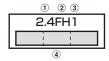
- FOMAカードの取り付け/取り外しには、必要以上に力を入れないようにしてください。
- 使用中、FOMAカードが温かくなることがありますが、異常ではありません。そのままご使用ください。
- 他のICカードリーダー/ライターなどにFOMAカードを挿入して使用した 結果として故障した場合は、お客様の責任となりますので、ご注意ください。
- IC部分はいつもきれいな状態でご使用ください。
- お手入れは、乾いた柔らかい布(めがね拭きなど)で拭いてください。
- お客様ご自身でFOMAカードに登録された情報内容は、別にメモを取るなどして保管してくださるようお願いします。
  - 万が一、登録された情報内容が消失してしまうことがあっても、当社としては責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。
- 環境保全のため、不要になったFOMAカードはドコモショップなど窓口に お持ちください。
- 極端な高温、低温は避けてください。
- ICを傷つけたり、不用意に触れたり、ショートさせたりしないでください。
   データの消失、故障の原因となります。
- FOMAカードを落としたり、衝撃を与えたりしないでください。
  - 故障の原因となります。
- FOMAカードを曲げたり、重いものをのせたりしないでください。
  - 故障の原因となります。
- FOMAカードにラベルやシールなどを貼った状態で、FOMA端末に取り付けないでください。
  - 故障の原因となります。

## Bluetooth®機能を使用する場合のお願い

 FOMA端末は、Bluetooth機能を使用した通信時のセキュリティとして、 Bluetooth標準規格に準拠したセキュリティ機能に対応しておりますが、 設定内容などによってセキュリティが十分でない場合があります。 Bluetooth機能を使用した通信を行う際にはご注意ください。

- Bluetooth機能を使用した通信時にデータや情報の漏洩が発生しましても、 責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- FOMA端末では、ヘッドセット、ハンズフリー、オーディオ、ダイヤルアップ通信、オブジェクトブッシュ、シリアルポートを利用できます。また、オーディオではオーディオ/ビデオリモートコントロールも利用できる場合があります(対応しているBluetooth機器のみ)。
- 周波数帯について

FOMA端末のBluetooth機能が使用する周波数帯は次のとおりです。



- ① 2.4:2400MHz帯を使用する無線設備を表します。
- ② FH:変調方式がFH-SS方式であることを示します。
- ③ 1: 想定される与干渉距離が10m以下であることを示します。

#### Bluetooth機器使用上の注意事項

本製品の使用周波数帯では、電子レンジなどの家電製品や産業・科学・医療用機器のほか、工場の製造ラインなどで使用される免許を要する移動体識別用構内無線局、免許を要しない特定小電力無線局、アマチュア無線局など(以下「他の無線局」と略します)が運用されています。

- 1. 本製品を使用する前に、近くで「他の無線局」が運用されていないことを確認してください。
- 2. 万が一、本製品と「他の無線局」との間に電波干渉が発生した場合には、速やかに使用場所を変えるか、「電源を切る」など電波干渉を避けてください。
- 3. その他、ご不明な点につきましては、取扱説明書裏面の「総合お問い合わせ先」までお問い合わせください。

#### FeliCaリーダー/ライターについて

- FOMA端末のFeliCaリーダー/ライター機能は、無線局の免許を要しない 微弱電波を使用しています。
- 使用周波数は13.56MHz帯です。周囲に他のリーダー/ライターをご使用の場合、十分に離してお使いください。また、他の同一周波数帯を使用の無線局が近くにないことを確認してお使いください。

#### 注意

改造されたFOMA端末は絶対に使用しないでください。改造した機器を使用した場合は電波法に抵触します。

FOMA端末は、電波法に基づく特定無線設備の技術基準適合証明等を受けており、その証として「技適マーク金」がFOMA端末の銘版シールに表示されております。

FOMA端末のネジを外して内部の改造を行った場合、技術基準適合証明等が 無効となります。

技術基準適合証明等が無効となった状態で使用すると、電波法に抵触しますので、絶対に使用されないようにお願いいたします。

- 自動車などを運転中の使用にはご注意ください。
  - 運転中は、携帯電話を保持して使用すると罰則の対象となります。
  - やむを得ず電話を受ける場合は、ハンズフリーで「かけ直す」ことを伝え、 安全な場所に停車してから発信してください。
- Bluetooth機能は日本国内で使用してください。
  - FOMA端末のBluetooth機能は日本国内での無線規格に準拠し認定を取得しています。
  - 海外でご使用になると罰せられることがあります。
- FeliCaリーダー/ライター機能は日本国内で使用してください。

FOMA端末のFeliCaリーダー/ライター機能は日本国内での無線規格に準拠しています。

海外でご使用になると罰せられることがあります。

# 防水/防塵性能

F-03Bは、外部接続端子キャップをしっかりと閉じ、リアカバー を取り付けてロックした状態で、次の防水性能を有しています。 • IPX5 (旧JIS保護等級5) \*\*1

- IPX7(旧JIS保護等級7)<sup>※2</sup>の規格を上回るIPX8<sup>※3</sup>
- また、F-03Bは外部接続端子キャップをしっかりと閉じ、リアカバーを取り付けてロックした状態でIP5X(JIS保護等級5)<sup>※4</sup>の防塵性能を有しています。
- ※1 IPX5とは、携帯電話を設置したターンテーブルを回転させた 状態で2.5m~3mの距離から最低3分間12.5L/分の直接噴流 をあてた後に、電話機としての機能を有することです。
- ※2 IPX7とは、常温で水道水、かつ静水の水深1mの所に携帯電話を静かに沈め、30分間放置後に取り出したときに電話機としての機能を有することです。
- ※3 IPX8とは、IPX7の規格を上回る防水性能を有することです。
- ※4 IP5Xとは、保護度合いを指し、直径75μm以下の塵埃が 入った装置に電話機を8時間入れてかくはんさせ、取り出し たときに電話機の機能を有し、かつ安全を維持することを意 味します。

#### ....

F-03Bは次のIPX8の防水性能を有しています。

- 常温で水道水、かつ静水の水深1.5mの所にF-03Bを静かに沈め、30分間放置後に取り出したときに電話機としての機能を有する。
- 常温で水道水、かつ静水の中に沈めている30分間は静止画/動画撮影をできる。

...

#### ♣ F-03Bが有する防水/防塵性能でできること

- 1時間の雨量が20mm程度の雨の中で、傘をささずに通話、ワンセグ視聴ができます。
  - 手が濡れているときやFOMA端末に水滴がついているときには、リアカバーの取り付け/取り外し、外部接続端子キャップの開閉はしないでください。
- 水深1.5mのプールの中で静止画/動画撮影ができます。
  - 水中で静止画/動画撮影以外の操作を行わないでください。
  - プールの水に浸けるときは、30分以内としてください。
- プールの水がかかったり、プールの水に浸けたりした場合は、 所定の方法 (⇒P19) で洗い流してください。
- お風呂場で使用できます。
  - 湯船には浸けないでください。また、お湯の中で使用しないでください。故障の原因となります。
  - 温泉やせっけん、洗剤、入浴剤の入った水には絶対に浸けないでください。

#### 防水/防塵性能を維持するために

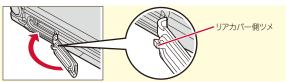
#### 水や粉塵の侵入を防ぐために、必ず次の点を守ってください。

- 常温の水道水以外の液体をかけたり、浸けたりしないでください。
- 外部接続端子キャップは、次の方法で開け閉めしてください。〈外部接続端子キャップの開けかた〉ヒンジ側のミゾに指を掛けて開けてください。



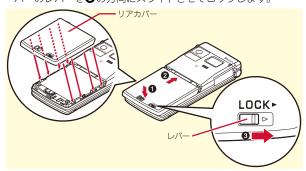
#### <外部接続端子キャップの閉じかた>

キャップ裏面リアカバー側のツメを、本体のミゾへ掛けた状態で閉じてください。さらに、キャップが浮いていないように完全に閉じたことを確認してください。



リアカバーの取り付けは、次の方法で行ってください。 <リアカバーの取り付けかた>

リアカバーの8筒所のツメをFOMA端末のミゾに合わせます。 FOMA端末とリアカバーにすき間が生じないように❶の方向に 押さえながら、2の方向にスライドさせて取り付け、リアカ バーのレバーを③の方向にスライドさせてロックします。



- ※ リアカバーが浮いていないように完全に閉じたことを確認し てください。また、リアカバーのレバーを刻印されている矢 印の方向にスライドさせ、しっかりとロックされた状態であ ることを確認してから使用してください。
- リアカバーは確実にロックし、外部接続端子キャップはしっか りと閉じてください。接触面に微細なゴミ(髪の毛1本、砂粒1 つ、微細な繊維など)が挟まると、浸水の原因となります。
- ・ 送話口、受話口、スピーカーなどを綿棒や尖ったものでつつか ないでください。
- 落下させないでください。傷の発生などにより防水/防塵性能 の劣化を招くことがあります。

- 外部接続端子キャップ、内蓋のゴムパッキンは防水/防塵性能 を維持する上で重要な役割を担っています。はがしたり傷つけ たりしないでください。また、ゴミが付着しないようにしてく ださい。
- 防水/防塵性能を維持するため、異常の有無に関わらず必ず2年 に1回、部品の交換が必要となります。部品の交換はFOMA端末 をお預かりして有料にて承ります。ドコモ指定の故障取扱窓口に お持ちください。

# ご使用にあたっての注意事項

次のイラストで表すような行為は行わないでください。













#### また、次の注意事項を守って正しくお使いください。

• 付属品、オプション品は防水/防塵性能を有していません。付 属の卓上ホルダにFOMA端末を差し込んだ状態でワンセグ視聴 などをする場合、ACアダプタを接続していない状態でも、お風 呂場、シャワー室、台所、洗面所などの水周りでは使用しない でください。

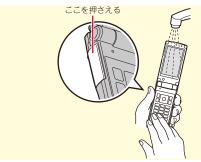
- 規定(⇒P16)以上の強い水流(例えば、蛇口やシャワーから 肌に当てて痛みを感じるほどの強さの水流)を直接当てないで ください。F-03BはIPX5の防水性能を有していますが、不具合 の原因となります。
- 万が一、塩水や海水、清涼飲料水がかかったり、泥や土などが 付着したりした場合には、すぐに洗い流してください。乾燥し て固まると、汚れが落ちにくくなり、傷や故障の原因となります。
- 熱湯に浸けたり、サウナで使用したり、温風(ドライヤーなど) を当てたりしないでください。
- FOMA端末を開いた状態で水中を移動したり、水面に叩きつけたりしないでください。
- 水道水やプールの水に浸けるときは、30分以内としてください。
- プールで使用するときは、その施設の規則を守って、使用してください。
- FOMA端末は水に浮きません。
- 水滴が付着したまま放置しないでください。電源端子がショートしたり、寒冷地では凍結したりして、故障の原因となります。
- 送話口、受話口、スピーカーに水滴を残さないでください。通 話不良となるおそれがあります。
- リアカバーが破損した場合は、リアカバーを交換してください。 破損箇所から内部に水が入り、感電や電池の腐食などの故障の 原因となります。
- 外部接続端子キャップまたはリアカバーが開いている状態で水などの液体がかかった場合、内部に液体が入り、感電や故障の原因となります。そのまま使用せずに電源を切り、電池パックを外した状態でドコモ指定の故障取扱窓口へご連絡ください。
- 外部接続端子キャップ、内蓋のゴムパッキンが傷ついたり、変形したりした場合は、ドコモ指定の故障取扱窓口にてお取替えください。

#### ...

実際の使用にあたって、すべての状況での動作を保証するものではありません。また、調査の結果、お客様の取り扱いの不備による故障と判明した場合、保証の対象外となります。

## FOMA端末の洗いかた

外部接続端子キャップが開かないように押さえたまま、強くこすらず水道水で手洗いしてください。



- 規定(⇒P16)以上の強い水流(例えば、蛇□やシャワーから 肌に当てて痛みを感じるほどの強さの水流)を直接当てないで ください。
- リアカバーを取り付けてロックした状態で、外部接続端子 キャップが開かないように押さえたまま、強くこすらず常温の 水道水で手洗いしてください。
- ブラシやスポンジ、石鹸、洗剤などは使用しないでください。

- 泥や土が付着している場合は、開閉操作をせず、まず洗面器などに溜めた水道水の中で数回ゆすって汚れを落としてから、流水で洗い流してください。
- 洗い流した後は表面を乾いた布でよく拭いて、次の方法で水抜きを行った後、自然乾燥させてください。

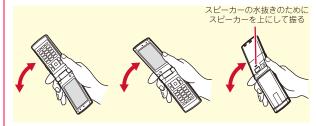
# 水抜きについて

FOMA端末を水に濡らすと、拭き取れなかった水が後から漏れてくることがありますので、下記の手順で水抜きを行ってください。

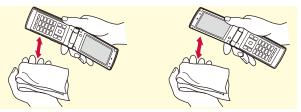
① FOMA端末表面の水分を乾いた清潔な布などでよく拭き取ってください。



② FOMA端末のヒンジ部をしっかりと持ち、20回程度水滴が飛ばなくなるまで振ってください。

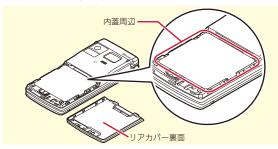


③ 送話ロ、受話ロ、スピーカー、キー、ヒンジ部、充電端子などの隙間に溜まった水は、乾いた清潔な布などにFOMA端末を軽く押し当てて拭き取ってください。



④ リアカバーを取り外して、内蓋周辺とリアカバー裏面の水滴を拭き取ってください。このとき、内蓋は絶対に開かないでください。拭き取った後にリアカバーを取り付けてロックしてください。

リアカバーの取り外しかた⇒P22



- ⑤ FOMA端末から出てきた水分を乾いた清潔な布などで十分に 拭き取り、自然乾燥させてください。
  - ・水を拭き取った後に本体内部に水滴が残っている場合は、水が染み出ることがあります。
  - ・隙間に溜まった水を綿棒などで直接拭き取らないでください。

#### 充電のときには

#### 充電時、および充電後には、必ず次の点を確認してください。

- 充電時は、FOMA端末が濡れていないか確認してください。 FOMA端末が濡れている状態では、絶対に充電しないでください。
- 付属品、オプション品は防水/防塵性能を有していません。
- FOMA端末が濡れている場合や水に濡れた後に充電する場合は、 よく水抜きをして乾いた清潔な布などで水を拭き取ってから、 付属の卓上ホルダに差し込んだり、外部接続端子キャップを開いたりしてください。
- 外部接続端子キャップを開いて充電した場合には、充電後はしっかりとキャップを閉じてください。なお、外部接続端子からの浸水を防ぐため、卓上ホルダを使用して充電することをおすすめします。
- ACアダプタ、卓上ホルダは、お風呂場、シャワー室、台所、洗面所などの水周りや水のかかる場所で使用しないでください。 火炎や感電の原因となります。
- 濡れた手でACアダプタ、卓上ホルダに触れないでください。感電の原因となります。

# FOMAカード/電池パックの取り付け

取り付けは電源を切ってからFOMA端末を閉じ、手に持って 正しく行ってください。

#### ♣ リアカバーの取り外し

レバーを

の方向にスライドさせてロックを外し、親指でリアカバーを押しながら

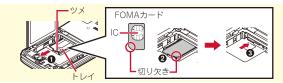
の方向に約2mmスライドさせて外す。内蓋のツメをつまんで、

の方向に持ち上げて止まる位置まで開く。



#### ♣ FOMAカードの取り付け

ツメに指をかけ「カチッ」と音がするまでトレイを引き出す (①)。IC面を下にし、切り欠きの向きを合わせてFOMAカードをトレイにセットし(②)、トレイを奥まで押し込む(❸)。



#### Point

本FOMA端末ではFOMAカード(青色)は使用できません。FOMAカード(青色)をお持ちの場合には、ドコモショップ窓口にてお取り替えください。

#### ◆ 電池パックの取り付け

電池パックのラベル面を上にし、電池パックの凸部分をFOMA端末の凹部分に合わせて●の方向に差し込み、さらに、②の方向に押し付けてはめ込んでから内蓋を閉じる。



#### ♣ リアカバーの取り付け

リアカバーの8箇所のツメをFOMA端末のミゾに合わせて、 FOMA端末との間にすき間が生じないように●の方向に押さえながら、②の方向にスライドさせて取り付ける。最後にレバーを③の方向にスライドさせてロックする。



#### Point

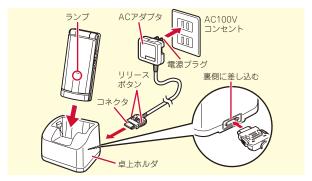
- 内蓋は、防水/防塵性能を維持するため、しっかりと閉じる構造になっています。無理に開けようとすると爪や指などを傷つける場合がありますので、ご注意ください。
- 無理な力による破損防止のため、内蓋のヒンジ部分(本体との接合部分)は外れる構造になっています。外れた場合は、内蓋側のピン状の金具部分をFOMA端末側のミゾに合わせて、「カチッ」と音がするまで押し込んでください。

# 充電

お買い上げ時は、電池パックは十分に充電されていません。 必ず専用のACアダプタで充電してからお使いください。

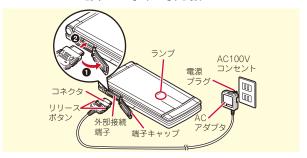
## 卓上ホルダと組み合わせた充電

- ACアダプタのコネクタを、矢印の表記面を上にして付属の卓上ホルダへ水平に差し込む
- ACアダプタの電源プラグを起こし、AC100Vコンセントへ差し込む
- 3 FOMA端末を閉じた状態で、卓上ホルダに差し込む ※ ランプが点灯したことを確認してください。
- 4 充電が終わったら、FOMA端末を卓上ホルダから取り外す



# ACアダプタによる充電

- FOMA端末の外部接続端子の端子キャップを開き (●)、コネクタを矢印の表記面を上にして水平に差 し込む(②)
- 2 電源プラグを起こし、AC100Vコンセントへ差し込む
- 3 充電が終わったら、電源プラグをコンセントから抜き、コネクタの両側のリリースボタンを押しながら、FOMA端末から水平に引き抜く



#### ♣ 充電中の動作

充電が始まると開始音が鳴ります。充電中はランプが点灯し、 ディスプレイや背面ディスプレイの電池アイコンが点滅します。 充電が終わると完了音が鳴ります。

# 雷源を入れる~初期設定

初めてFOMA端末の電源を入れたときに行う操作です。

- 1 🗖 (2秒以上)
- 2 拡大メニューの設定の確認画面で 「はい」or 「いいえ」 右の画面が表示されます。



〈初期設定画面〉

**4** ソフトウェア更新機能の確認画面で **●** 待受画面が表示されます。

#### Point

 何も操作しないでいると、画面オフ時間設定や省電力設定に従って 自動的にディスプレイが消灯します。何らかの操作や電話の着信な どによって、ディスプレイは再び点灯します。

電源を切る: - (2秒以上) 初期設定の変更: MENU 8 7 4 7

# 事前の準備

# プロフィール情報

自分の電話番号を確認します。

メールアドレスの確認/変更方法については『ご利用ガイドブック(iモード〈FOMA〉編)』をご覧ください。

1 MENU ▶ 0 プロフィール 右の画面が表示されます。



〈プロフィール情報画面〉

#### Point

**プロフィール情報を編集:**プロフィール情報画面で**園** ▶ 認証操作▶

通話中などに電話番号を確認: MULTI ▶ 0

# ディスプレイの見かた

ディスプレイに表示されるマーク(アイコン)で現在の状態を確認できます。ここでは主なマークを紹介します。

#### ディスプレイ上部

電池残量(電池アイコン)



電波受信レベル(アンテナアイコン)

000	أاه	أاه	al l	圏外
強・	<del></del>	<del>&gt;</del>	- 55	サービスエリア外や 電波の届かない所

**知f**: セルフモード中

②:データ転送モード中

: i モード接続中: 赤外線通信中

8: Bluetoothオン

¥: 積算通話料金が上限を超過

**Q:** Bluetooth接続処理中

■:ハンズフリー対応機器で通信中

♠: ハンズフリー ON

羅: 省電力モード設定中

≫: GPS測位中

€: 位置提供設定中

★: 開閉ロックまたはオートキーロック

❷:親子モード設定中

**⊶:** 電話帳、スケジュールがシークレッ

ト属性

〒:ワンタッチアラーム設定が「ON」

☆: 未読エリアメールあり

☑: 未読 i モードメールあり

◎: i コンシェルの新着インフォメーションあり

**愚:** i モードセンターに未受信の i モードメールあり

္ SSL/TLSページ表示中など

☑: 圏内自動送信メールあり

: Music&Videoチャネル番組取得予

約あり☆: i アプリ動作中

**wx:** i アプリコール受信あり

●: 目覚まし設定中

■:スケジュールアラーム設定中

**MM:** OFFICEEDエリア内

# ディスプレイ下部

#### # 2 5 1 1 1 1 1 2 2 2 haz

新着情報(左から、不在着信、伝言メモ、留守番電話サービスの伝言メッセージ、未読メール、未読トルカ、iアプリコール)

♥:マナーモード中

●: 電話着信音量消音設定中

☆ 音声電話着信バイブレータ設定中

←: 公共モード(ドライブモード)中

■: 伝言メモ設定中

編: ダイヤル発信制限中

※ GPS位置提供失敗

具: パーソナルデータロック中

酬: Music&Videoチャネル取得失敗

■: FOMAカード読み込み中

以: ICカードロック中

◆: 有効マルチカーソルキー

品: ワンセグ予約録画中

「アプリ自動起動失敗<br/>
は

■: 通信モード中にmicroSDカードあり ■: USBケーブルで外部機器と接続中

■: USBケーノルで外部機器と接続中★: ウォーキング/Fxカウンター設定

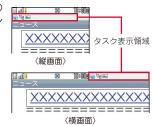
♥・'フォーキング/ EXガ'ノンダー設定 中

★: ソフトウェア更新書き換え予告

🖳: 最新パターンデータ自動更新失敗

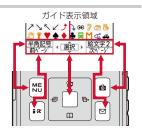
## タスク表示領域

タスク表示領域には、動作中の 機能(タスク)を示すアイコン が表示されます。



## ガイド表示領域とキー操作

ガイド表示領域には、MENU、 IR 、 ID 、 ID 、 ID を押して実行できる操作が表示されます。ガイド表示領域に表示されている操作を行うには、表示位置に対応するキーを押します。ガイド表示領域の表示は、FOMA端末の傾きに合わせて自動的に切り替わります。



#### 画面の説明

# 背面ディスプレイやランプの見かた

FOMA端末を閉じていても、背面ディスプレイやランプの表示から情報を得ることができます。背面ディスプレイは約8秒間何も操作しないでいると消灯しますが、いずれかのサイドキーを押すと再び点灯します。



#### ♣ 表示の切り替え

時計が表示されているときは、回を押すたびにアイコンと時計⇒ 日付と時計⇒大きな時計の順に切り替わります。また、ウォーキ ング/Exカウンター設定が「利用する」のときは、■を押すたび に歩数表示⇒活動量表示⇒時計表示の順に切り替わります。

#### ♣ 新着情報

不在着信、伝言メモ、未読メール、留守番電話サービスの伝言 メッセージなどがあるときは、時計表示中に▼を押すと件数が表示され、続けて¶を押すと着信日時と相手の情報がスクロール表示されます。

#### ♣ ランプ

充電時やカメラ起動時、イルミネーション設定(⇒P36)などにより点灯・点滅します。

#### Information

FOMA端末を持ち上げて傾けるだけでも、背面ディスプレイは点灯します。【❷背面自動点灯設定】

# メニュー操作

待受画面でMENUを押し、メニューから機能を実行します。ダイヤルキーや ★ 、 # でメニューを選択するショートカット操作と、カーソル移動で行うマルチカーソル操作があります。

〈例〉「電卓」を選択する

ショートカット操作

1 MENU > 7 > 4









#### マルチカーソルキー操作

■ MENU ► 「ファクセサリー」にカーソル ► ■ 「選択」► 「41電卓」にカーソル ► ■ 「選択」

#### Point

- 機能起動中も、ガイド表示領域に「MENU」と表示されている場合は同様に操作します。
- 1つ前の画面に戻すにはCLRを押します。待受画面に戻すには ・・ を押します。
- ・待受画面にカレンダー/待受カスタマイズや待受ショートカットを 設定しているとき、新着情報アイコンが表示されているときには、 ■を押して情報をすばやく表示するフォーカスモードになります。

# メニュー画面の切り替え

きせかえツール (⇒P36) でデザインを変更できる「きせかえメニュー」、メニュー番号が固定の「ベーシックメニュー」、メニュー項目を自由に登録できる「セレクトメニュー」を切り替えて使用できます。

お買い上げ時は、FOMA端末のカラーに合わせたきせかえメニューが設定されています。







〈ベーシックメニュー〉

〈きせかえメニュー〉

〈セレクトメニュー〉

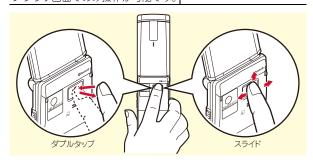
#### Point

- きせかえメニューの種類によっては、使用頻度に合わせてメニュー 構成が変わるものや、メニュー項目に割り当てられている番号(項目番号)が適用されないものがあります。
- ・待受画面でMENUを押したときに表示されるメニューは、表示メニュー設定で変更できます。⇒P34

# フィンガーポインター

指紋センサーを使って、メニュー操作やブラウザの画面操作を指で行うことができます。フィンガーポインターの操作とマルチカーソルキーの操作は次のように対応しています。

フィンガーポインターの操作	マルチカーソルキーの操作
スライド 指紋センサーに軽く触れたまま、上 下左右に動かします。	₩
スライドした後に指紋センサーに触れたまま	❷ (1秒以上)
ダブルタップ 指紋センサーの中心に指の腹が平行 に当たるように、軽く2回叩きます。	
指紋センサーに1秒以上触れたまま ブラウザ画面でのみ操作が可能です。	■(1秒以上)



# フィンガーポインター設定

フィンガーポインターの有効範囲や速度を設定します。

「無効」に設定すると、指紋センサーは指紋認証の利用に 限られます。

#### Point

- 特受画面(フォーカスモード中を除く)と電話中画面では操作できません。
- フィンガーポインターの操作は、軽いタッチで行ってください。爪を立てたり、力を入れたりすると、指紋センサーが破損するおそれがあります。

# モーションセンサー

FOMA端末をダブルタップ(2回叩く)したり傾けたりして、 さまざまな操作ができます。

#### ♣ アラームの停止/新着情報の詳細表示

FOMA端末を閉じた状態でアラーム鳴動中にフロントまたはリア面をダブルタップすると、鳴動が停止します。背面ディスプレイの時計表示中にサイド面をダブルタップすると、新着情報の詳細が表示されます。



#### ★ オートローテーション/その他

FOMA端末を傾けるとブラウザ、マイピクチャ、ワンセグ、動画 /iモーションなどの縦横表示が切り替わります(オートロー テーション)。

この他にも、ブラウザ画面で含または気を押しながらFOMA端末を傾けると画面がスクロールしたり、背面ディスプレイの時計の総構表示が切り替わったりします。

#### モーションセンサー設定

- MENU ▶ 8 設定/NWサービス▶ 7 時計/入力/他
  - ▶ 6 モーションセンサー設定 ▶ 各項目を設定
  - ▶ 📵 [登録]

オートローテーションを「設定項目のみ有効」にすると、 機能ごとに有効/無効を選択することができます。

#### 画面の説明

# 使いかたガイド

機能の概要や操作方法、困ったときの対処方法を調べることができます。

■ MENU ► 6 LifeKit ► # 使いかたガイト ▶ 検索方法を選択

**目次:**機能の一覧から選択して調べます。

索引:50音順の用語一覧から選択して

調べます。

フリーワード検索:探したいキーワー

ドを入力して調べます。

**ブックマーク:**ブックマークに登録した一覧から調べます。

**困ったときには:**トラブルの現象やエラーメッセージから 調べます。



〈使いかたガイド画面〉

#### Point

- 説明画面では、「この機能を使う」を選択して機能を実行できます。 「関連機能」内のリンク項目や「→コチラ」を選択すると、関連する 機能の説明画面が表示されます。
- 本書内の【@】で示した用語は、「使いかたガイド」の索引用語です。

#### 🎢 Information

ブリーワード検索は、クイック検索からも利用することができます。⇒P75

# 文字入力

文字を入力するには、2つの入力方式があります。

# 入力方式の違い

力確定後のみ)

	かな入力方式	2タッチ入力方式	
概要	1つのキーに複数の文字が割 り当ててあり、キーを押して	2つのキーを組み合わせて押 すことで1つの文字を入力	
	文字を切り替えて入力   	10000 %	
		CONTROL OF THE CONTRO	
		〈2タッチガイド画面〉	
入力	[3]: 9 65□ [2]: 4 63□ ►	[3]: 9 5 [2]: 8 0 4 3	
例	[ <b>ਫ਼</b> ]: <b>6</b> を5回▶ <b>×</b> を2	(#): 8 O 6 5	
	「ん」: <b>o</b> を3回	[h]: 0 3	
入	「ぎ」: <b>2</b> を2回▶ <b>※</b> <b>?</b> :1つ前の文字に戻す	ぎ]: 2 2 0 4	
カ	(例:お⇒え⇒う⇒…)	_	
中の	CLR:文字の取り消し、文字の取り消し、文字の取り消し、文字の取り消し、文字の取り消し、文字の取り消し、文字の取り消し、文字の取り消し、文字の取りが変更にある。		
□ ★ : 濁点・半濁点の付加や大文字/小文字の切り替え			

※ 中国語(簡体字)を入力するには、マルチリンガル利用設定を 「ON」にし、「T9入力方式」で入力します。

# 入力モードの切り替え

文字入力画面で $\blacksquare$  を押すたびに、 $\mathbf{\ddot{Z}}$ (ひらがな/漢字)  $\Rightarrow$   $\mathbf{7}$ (半角カタカナ)  $\Rightarrow$   $\mathbf{A}$ (半角英字)  $\Rightarrow$   $\mathbf{1}$ (半角数字)  $\Rightarrow$   $\mathbf{\ddot{Z}}$ (ひらがな/漢字) …と入力モードが切り替わります。

〇で全角/半角の切り替えができます。

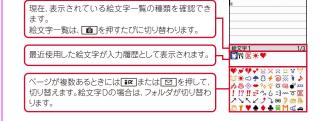
#### 文字入力設定

文字入力の入力方式や、入力時の動作を設定します。

- 1 MENU ▶ ⑧設定/NWサービス▶7時計/入力/他 ▶②文字入力設定▶⑤入力設定▶各項目を設定 ▶ ⑥ 〕 「登録〕
- 絵文字・顔文字の入力

# 絵文字の入力

1 文字入力画面で [絵・記号] が表示されているときに [☎] [絵・記号]



2 絵文字を選択

CLRを押すと、絵文字一覧は閉じます。

## 顔文字の入力

1 文字入力画面でMENU ▶ 5 絵文字・記号・顔文字▶ 3 顔文字 ▶ 1 入力履歴~9 すべて ▶ 顔文字を選択

メール本文の編集画面での顔文字入力: MENU ▶ 63 ▶ 1 ~ 9 ▶ 顔文字を選択

#### パスワードマネージャー

ユーザ名やパスワードなどを登録しておくと、これらの入力が必要なときに引用して入力できるので、とても便利です。 パスワードマネージャーを利用するには、端末暗証番号を必ず変更してください。

• 最大50件登録できます。

#### パスワードの登録

- MENU ▶ 8 設定 / NWサービス ▶ 4 セキュリティ / ロック ▶ 9 パスワードマネージャー ▶ 認証操作▶ 「新規 ]
- ② タイトルを入力(全角12(半角24)文字以内) トパスワードを入力(全角64(半角128)文字以内)▶ [☎][登録]

#### パスワードの引用

- 1 文字入力画面でMENU ▶ 4 定型文・パスワード引用 ▶3 パスワード引用 ▶認証操作
  - メール本文の編集画面でのパスワード引用: MENU ► 5 | 3 | > 認証操作
- 2 引用するパスワードデータを選択

#### 🏂 Information

- よく使う文章や単語を登録することができます。【@文字入力▷定型文登録/単語登録】
- ・入力した文字をコピーしたり、切り取ったり、貼り付けたりすることができます。【@文字入力▷コピー/切り取り/貼り付け】

# 音の設定

着信音を変更したり、音量を調整したり、FOMA端末から出る音を消したり、音に関する設定を行います。

#### 音設定

好きなメロディなどを着信音やアラーム音に設定することが できます。

- 〈例〉電話着信音(電話着信音/テレビ電話着信音)の設定
- 1 MENU ▶ 8 設定 / NWサービス ▶ 1音 / バイブ ▶ 1 音設定

電話着信音のほかにも、メール・メッセージ着信音や i コンシェル着信音などを設定することができます。

2 1電話着信音 ▶ 1 電話着信音 or 2 テレビ電話着信音 ▶ 各項目を設 定 ▶ 図 「登録」 音設定
2 メートンサン・第信音
2 メートンサン・第信音
3 イー・アン・ル・第信音
4 (ロペショル・電信音
5 アラー・ム音
6 (操作権認定音
7 元電記録音
9 川がイフー・規定
個話報信部
準数ケアレーを設定します

〈音設定画面〉

#### Point

- 電話着信音を設定すると、電話着信設定およびテレビ電話着信設定 にも反映されます。
- ミュージックや動画/iモーションによっては、着信音に設定できない場合があります。

#### 音量設定

着信音やアラーム音などの音量を設定します。

- 〈例〉電話着信音量の設定
- 1 MENU ▶ 8 設定 / NWサービス ▶ 1音 / バイブ ▶ 2 音量設定

電話着信音量のほかにも、メール・ メッセージ着信音や i コンシェル着信 音などの音量を設定することができま す。

2 1電話着信・受話音量 ▶ 1 電話着信音量 ▶ 1 回 「選択」音量は「Silent」「Level 1 | ~ 「Level

6」「Steptone」の中から選択します。

11 戦後活息を終行。
(2) メー・オン・ 着信音量
(3) のS:測位鳴動音量
(4) 「コンシェル局信音量
(5) アラーグ音量
(6) アブリ音量
(7) トルカ取得音量
(8) 操作確認音量
(9) メロディ音量
(電話者信・受話音響
(電話者信・受話音響)
の声の大きさを設定します

〈音量設定画面〉

#### Point

• [Silent] に設定したときには、待受画面に≪が表示されます。電話 着信時のバイブレータを同時に設定しているときは∰が表示されま す。

#### **M** Information

- 。 ・電話を着信したときの着信音やイメージ表示、バイブレータの動作パターン、イルミネーションを設定できます。【@電話着信設定】【@テレ ・ビ電話着信設定】
- 着信やアラームを音ではなく、振動で知らせることができます【@バイブレータ設定】

#### マナーモード

着信音、キー確認音、開閉操作音、アラーム、パーコード リーダーでコードを読み取ったときの確認音などFOMA端末 から出る音を消し、着信をバイブレータ(振動)でお知らせ します。マナーモード中は、マイクの感度が上がり、小さな 声でも通話できます。

#### 1 (1秒以上)

マナーモード中は待受画面に が表示されます。

**マナーモードの解除: (1**秒以上)



〈マナーモード中の待受画面〉

#### キー確認音を消す

キーを押したときに鳴る音を消します。

# ■ MENU 8 設定 / NWサービス 1 音 / バイブ 1 音設定 6 操作確認音

キー確認音のほかにも、開閉操作音を 消したり、シャッター音を変更したり することができます。

#### 2 1 ± 一確認音 ▶ 5 OFF

キー確認音を解除する旨のメッセージが表示された後、右の画面に戻ります。音を選ぶときは「11キー音1」~「4



#### Point

マナーモード中でもシャッター音は鳴ります。

#### Information

・着信やアラームごとにマナーモード中の動作を設定することができます。【@オリジナルマナーモード】

# ディスプレイの設定

待受画面や照明、文字サイズなどを変更することができます。

#### 待受画面設定

お買い上げ時の待受画面はきせかえツールに従ってコーディネイトされていますが、待受画像や時計表示、電池アイコンなどを個別に設定して、オリジナルの組み合わせを楽しむことができます。

#### 待受画面選択

〈例〉お買い上げ時に登録されている画像を待受画面に設定

■ MENU ▶ 8 設定 / NWサービス ▶ 2 ディスプレイ ▶ 1 待受画面設定▶ 1 待受画面選択 ▶ 1 イメージ設定

きせかえツールが設定されているときには、右の画面が表示されます。

②「はい」▶6プリインストール▶画像を選択▶「はい」



〈きせかえツールの 解除確認画面〉

#### 電池アイコン設定

■ MENU ▶ 8 設定 / NWサービス ▶ 2
 ディスプレイ ▶ 1 待受画面設定
 ▶ 3 電池アイコン設定
 右の画面が表示されます。



2 1~7

〈電池アイコン設定画面〉

きせかえツールが設定されているとき に「「以外を選択すると、きせかえツールの解除確認画面が 表示されます。「はい」を押すと、選択したアイコンが設 定されます。

#### 表示メニュー設定

待受画面でMEMUを押したときに表示されるメニューのタイプを設定します。

MENU ▶ ⑧設定 / NWサービス ▶ ②
 ディスプレイ ▶ ②メニュー設定
 ▶ ①表示メニュー設定 ▶ ①きせかえメニュー~ ③ セレクトメニュー

表示メニュー設定
11 きせかえメニュー
2 ベーシックメニュー
3 セレクトメニュー

(表示メニュー設定画面)

#### 🖖 Information

- ◆待受画面の時計の表示/非表示や時計のデザイン、表示位置、曜日の表示言語、時刻の表示形式を設定することができます。【優時計表示設定】
- ・待受画面をいくつかのエリアに分割して、それぞれのエリアに新着情報やスケジュール、カレンダー、メモ一覧、メモ内容を表示するように 設定できます。【@待受画面設定▷カレンダー/待受カスタマイズ】

## 文字サイズ設定

i モードサイトやメール作成画面、電話帳などの文字のサイズを変更することができます。

〈例〉一括して文字サイズを変更

■ MENU ▶ 8 設定 / NWサービス ▶ 2 ディスプレイ ▶ 6 文字表示設定 ▶ 1 文字サイズ設定 ▶ 1 全体 ▶ 1 極 小~ 7 極大

選択した文字サイズによっては、メニューの文字サイズも 変更するかどうかの確認画面が表示されます。「はい」を 押すと、選択した文字サイズに適したきせかえツールを選 択できます。

#### Point

一括して文字サイズを変更するときに、選択した文字サイズに対応していない項目は、もっとも近い文字サイズに設定されます。

# プライバシービュー

ディスプレイの表示を周囲の人から見えにくくします。待受 画面以外の画面を表示中でも、起動/解除ができます。

MULTI (1秒以上)プライバシービューの解除: MULTI (1秒以上)

## マチキャラ設定

待受画面やメニュー画面などに表示されるキャラクタを設定 します。

■ MENU > 8 設定 / NWサービス > 2 ディスプレイ > 7マチキャラ設定 > 各項目を設定 > 「個」 [登録]

#### Point

- 特受画面に動画/iモーションやiアプリが設定されているときには、マチキャラは表示されません。
- 時刻や新着情報、通話時間などによって動作が変化するマチキャラがあります。

## 照明点灯時間設定

ディスプレイを明るく点灯させる時間を設定します。

〈例〉「通常時」を設定

- I MENU ▶ 8 設定 / NWサービス ▶ 2 ディスプレイ ▶ 4 照明 / キーバックライト設定 ▶ 1 照明点灯時間設定
- 2 1通常時▶10秒~7常時点灯

#### Point

・操作2で「通常時」以外を選択して「端末設定に従う」にすると、 「通常時」で設定した点灯時間に従います。

## Information

- $\check{ullet}$ プライバシービューでは見えにくさのレベルを設定することができます。【 $oldsymbol{\omega}$ プライバシービュー $oldsymbol{arphi}$ レベル設定】
- ディスプレイの表示を消すまでの時間設定や、ディスプレイの照明の明るさ調整ができます。キーバックライトをON/OFFしたり、点灯色を選んだりすることができます。【@照明/キーバックライト設定】画面オフ時間設定/明るさ調整/キーバックライト設定】

#### 音/画面設定

# ランプの設定

電話やメールの着信時、新着通知、不在着信をランプで知らせるよう設定します。

## イルミネーション設定

電話やメールの着信時や通話中などのランプの点灯パターンと点灯色を設定します。

- 〈例〉着信時のイルミネーションを設定
- MENU ▶ 8 設定 / NWサービス ▶ 2ディスプレイ ▶ 5 イルミネーション設定

着信時のほかにも、通話中やFOMA端末を閉じたときなどのイルミネーションの設定ができます。

2 1着信イルミネーション▶各項目を設定▶「値】[登録]



〈イルミネーション設定画面〉

## 不在着信お知らせ

不在着信や未読メール(SMS含む)、新着インフォメーションがあることをランプで知らせます。

■ MENU ▶ 8 設定 / NWサービス ▶ 2 ディスプレイ ▶ 3各種画面設定 ▶ 5 着信表示設定 ▶ 2 不在着信お知らせ ▶ 1 ON or 2 OFF

#### 音/画面設定

# きせかえツール

待受画像、メニュー、発着信画像などをコーディネイトされ た組み合わせで一括して設定します。

- 〈例〉お買い上げ時に登録されているきせかえツールを設定
- 1 MENU ▶ 5 データBOX ▶ 7 きせかえツール ▶ 2 プリインストール ▶ きせかえツールにカーソル ▶ 個[設定]

きせかえツールにカーソルを合わせて[図]を押すと、きせかえツールの詳細内容が表示できます。

また、きせかえツールに合わせて ■を押すと、待受画面とメニュー画面のイメージを拡大表示できます。



〈詳細内容表示画面〉



〈コーディネイトの イメージ拡大画面〉

2 [はい]

#### 音/画面設定

# ライフスタイル設定

指定した時刻に待受画面を切り替えたり、マナーモードやプライバシーモードを起動したりするように設定します。

- ライフスタイル設定は最大18件登録できます。
- MENU ▶ 8 設定 / NWサービス ▶ 3 きせかえ / ライフスタイル ▶ 3 ライフスタイル ▶ 3 ティフスタイル設定 ▶ タイトルを選択

右の画面が表示されます。

- 2 各項目を選択 ▶ 📵 「登録」
  - 設定中のライフスタイル設定には、 タイトルの左に⁴が表示されます。



〈ライフスタイル編集画面〉

#### Point

 登録済のライフスタイルの設定/解除は、ライフスタイル設定の一 覧画面でタイトルにカーソルを合わせて MENU を押すたびに切り替わ ります。

#### 音/画面設定

# 省電力モード

各種照明の設定を「OFF」にしたり、点灯時間を短くしたり して、電池の消費を抑えます。

■ I MENU ▶ 8 設定 / NWサービス ▶ 2 ディスプレイ ▶ 8
 省電力設定 ▶ 1 省電力モードON / OFF
 選択するたびにON / OFFが切り替わります。

## 省電力動作設定

省電力モードにしたときの動作を設定します。

■ MENU ▶ 8 設定 / NWサービス ▶ 2 ディスプレイ ▶ 8 省電力設定 ▶ 2 省電力動作設定 ▶ 1 標準省電力 or2 フル省電力

標準省電力: 画面の明るさやキーバックライトなど、ディスプレイの表示やイルミネーションの点灯などを調整して、電池の消費を抑える

フル省電力:標準省電力に加え、モーションセンサー設定 やオートキーロックの置き忘れセンサー、オートGPS、 ウォーキング/Exカウンターなどの機能の使用を制限 して、電池の消費を抑える

# FOMA端末の暗証番号

機能によって異なる暗証番号を使います。暗証番号は他人に知られないようにご注意ください。万が一他人に知られ悪用された場合でも、その損害について当社は一切の責任を負いかねます。暗証番号を忘れてしまった場合は、契約者本人であることが確認できる書類(運転免許証など)やFOMA端末、FOMAカードをドコモショップ窓口までご持参いただく必要があります。詳細は取扱説明書裏面の「総合お問い合わせ先」までお問い合わせください。

## 端末暗証番号 (お買い上げ時:0000)

設定変更時やデータの全件削除時に、端末の使用者がその機能を使うことを了解するために使う番号です。次の操作で変更できます。

- MENU ▶ ⑧設定 / NWサービス ▶ 4 セキュリティ/ロック ▶ 7 暗証番号 / 指紋設定 ▶ 1 暗証番号変更
   ▶認証操作 ▶ 新しい端末暗証番号を入力 ▶ 新しい暗証番号(確認)欄に新しい端末暗証番号を入力
   ▶ 個 「登録」
- Point
- ・端末暗証番号入力画面で誤った番号を連続5回入力すると、電源が切れます。

# PIN1コード / PIN2コード (ご契約時: 0000)

PIN1コードは、FOMAカードを取り付けたり、FOMA端末の電源を入れたりする際、使用者確認のために使います。 PIN2コードは、ユーザ証明書利用時や発行申請、積算通話料金リセットを行うときなどに使います。

いずれも次の操作で変更できます。PIN1コードを変更すると きは、PIN1コードON/OFFを「ON」にする必要がありま す。

MENU ▶ ⑧設定 / NWサービス ▶ 4 セキュリティ / ロック ▶ 6 FOMAカード(UIM) ▶ 1 PIN1コード変更 or 2 PIN2コード変更 ▶ 認証操作 ▶ 現在のPINコードを入力 ▶ 新しいPINコード欄と新しいPINコード(確認) 欄に新しいPINコードを入力 ▶ ⑥
 登録]

#### Point

- 電源を入れたときにPIN1コード入力画面を表示させるようにするには、WENN ▶ 8 4 6 3 1 でPIN1コードのN/OFFを「ON」にします。
- PIN2コードの入力を連続3回間違えてPIN2コードがロックされた場合でも電話の発着信、メールの送受信などはできますが、PIN1コードの場合には、それらの操作はできなくなります。
- PIN1コード/PIN2コードの入力を連続3回間違えてロックされたときには、契約時に通知されたPINロック解除コードを入力します。
   PINロック解除コードの入力を連続10回間違えてFOMAカードがロックされた場合には、ドコモショップ窓口にお問い合わせください。

#### ♣ ネットワーク暗証番号 (ご契約時:任意の番号を設定)

ドコモショップまたはドコモ インフォメーションセンターや「お客様サポート」で、契約者本人の確認やネットワークサービス申し込みのために必要となる番号です。

i モードサイトの [ i Menu] ⇒ [お客様サポート] ⇒ [各種設定 (確認・変更・利用)] から変更できます。

#### ↓ i モードパスワード (ご契約時:0000)

マイメニューの登録/削除、メッセージサービス、 i モード有料サービスの申し込み/解約などの際に必要な番号です。

i モードサイトの [i Menu] ⇒ [お客様サポート] ⇒ [ キ種設定(確認・変更・利用)] ⇒ [i モードパスワード変更] で変更できます。

#### **★** microSDパスワード

microSDカードにパスワードを設定できます。パスワードを設定したmicroSDカードを他の携帯電話に取り付けて使用する場合は、その携帯電話側にもパスワードの設定が必要になります。パソコンやパスワード設定機能のない携帯電話では、microSDカード内のデータを利用したり、初期化したりすることができません。ただし、microSDカードによっては本機能に対応していない場合があります。

#### ♣ パスワード(子供用)(お買い上げ時:1111)

親子モード中に、子供用のパスワードとして使用する暗証番号です。パスワード入力が必要なときは、端末暗証番号入力または指紋認証操作をしても認証されます。 親子モード⇒P43

# ロック/セキュリティ

# 指紋認証機能

端末暗証番号を入力する代わりに、指紋センサーに指をスライドさせて認証を行います。指紋登録後は、認証操作が必要なときに指紋認証画面が表示されるようになります。 認証に利用する指紋は最大10件登録できます。

■ MENU ▶ 8 設定 / NWサービス ▶ 4
 セキュリティ/ロック▶ 7 暗証番号 / 指紋設定 ▶ 2 指紋登録 ▶ 認証操作 ▶ 「OK」 ▶ メッセージに従って指紋センサーに指を押し当ててスライド ▶ 登録名を入力(全角10(半角20)文字以内) ▶ 個 [登録]



〈指紋登録画面〉

#### Point

• 指紋認証画面でMENUまたはダイヤルキーを押すと、端末暗証番号入 力画面に切り替わります。

#### 

• 認証操作を指紋のみで行うように設定することができます。【 @ 指 紋のみ認証設定】

お客様の指の状態や指紋センサーの故障などにより、認証操作ができなくなった場合には、契約者本人であることが確認できる書類(運転免許証など)やFOMA端末、FOMAカードをドコモショップ窓口まで持参いただく必要があります。

# 各種ロック機能

FOMA端末にはさまざまなロック機能が備えられています。 目的に応じて使い分けてください。

機能名称	ロックの動作
オールロック	電話の応答、メールの受信、電源のON/
	OFF以 <u>外の操作ができ</u> なくなります。
	<b>起動:MENU ▶ 8 4 1 3 ▶</b> 認証操作
	解除:端末暗証番号を入力(指紋認証設定
	中はMENU▶認証操作)
セルフモード設定	通信を伴うすべての機能が使えなくなりま
	<u></u>
-	<b>起動/解除:[CLR</b> ] (1秒以上) ▶ 「はい]
パーソナルデータ	電話帳やメール、スケジュールなどの個人
ロック	情報が表示されないようにします。
	<b>起動/解除:</b> MENU ▶ 8 4 1 4 ▶ 認証操作
-	▶ 1 or 2
ダイヤル発信制限	電話帳を利用する以外の方法では、電話を
	発信できなくなります。
	<b>起動/解除: MENU</b> ▶ 8 4 1 6 ▶ 認証操作
	▶1 or 2
HOLD	持ち歩く際の誤動作を防ぐため、FOMA端
	末を閉じているときのサイドキー操作を無
	効にします。
	起動/解除:MENU(1秒以上)
開閉ロック	FOMA端末を閉じたときにサイドキー以外
	のキー操作をロックします。
	<b>設定:</b>   MENU  ▶   <b>8</b>   <b>4</b>   <b>1</b>   <b>1</b>   <b>1</b>   <b>b</b>   認証操作 ▶ 各項目
	を設定▶ <mark>園</mark>
	一時解除:FOMA端末を開いて認証操作

機能名称	ロックの動作
オートキーロック	操作をせずに設定時間を過ぎると、キー操
	作をロックします。
	<b>設定: MENU</b> ▶ <b>8 4 1 2</b> ▶ 認証操作 ▶ 各項目
	を設定▶
	一時解除: MENU ▶ 認証操作
ICカードロック	おサイフケータイや読み取り機からのトル
	カ取得、iC通信などが使えなくなります。
	起動: □ (1秒以上) ▶ 「はい」
	解除:□(1秒以上)▶認証操作
プライバシーモード	個人情報利用時の動作を設定します。
	• 操作方法は本FOMA端末に搭載の「使い
	かたガイド」でご確認ください。
おまかせロック	FOMA端末紛失時などにドコモにお電話で
	ご連絡いただくだけで、電話帳などの個人
	データやおサイフケータイのICカード機能
	にロックをかけます。
	■おまかせロックの設定/解除
	<b>6</b> 0120-524-360 受付時間 24時間
	※パソコンなどでMy docomoのサイトから
	も設定/解除ができます。
	・詳細は『ご利用ガイドブック ( i モード
	〈FOMA〉編)』をご覧ください。

# 電話の着信制限

電話の着信を制限するさまざまな方法があります。

## 電話番号ごとの着信許可/拒否

電話帳ごとの設定をした後、着信許可/拒否設定(メモリ別 着信拒否/許可)を有効にする必要があります。 本機能を利用するときには、番号通知お願いサービスおよび 発番号なし動作設定を併用することをおすすめします。

- 電話帳検索 ▶ 設定する電話帳にカーソル
   ▶ MENU ▶ ③編集/設定 ▶ ④詳細設定 ▶ ③着信許可
   / 拒否設定 ▶ 認証操作 ▶ 電話番号を選択 ▶ ① 着信
  許可~ ③ 設定なし
- 2 続けて待受画面でMENU ▶ 8 設定/NWサービス ▶ 5 発着信・通話機能 ▶ 5 メモリ着信拒否/許可 ▶ 1 メモリ別着信拒否/許可 ▶ 認証操作 ▶ 1 設定解除~
   3 許可設定

#### 発番号なし動作設定

電話番号が通知されない理由ごとに着信動作を設定します。

■MENU ▶ 8 設定/NWサービス▶ 5 発着信・通話機能▶ 2 発番号なし動作設定▶認証操作▶ 1 非通知設定~3 通知不可能▶各項目を設定▶ 図 [登録]

## 呼出動作開始時間設定

電話帳に登録していない相手や電話番号を通知してこない相手からの着信をすぐに受けないようにすることで、「ワン切り」などの迷惑電話対策になります。

■ MENU ► 8 設定 / NWサービス ► 1 音 / バイブ ► 5 呼 出動作開始時間設定 ► 各項目を設定 ► 「ຜ」 [登録]

#### メモリ登録外着信拒否

電話帳に登録していない相手からの着信を拒否します。

■ MENU ► 8 設定/NWサービス ► 5 発着信・通話機能► 5 メモリ着信拒否/許可 ► 2 メモリ登録外着信 拒否 ► 認証操作 ► 1 ON or 2 OFF

# お買い上げ時の状態に戻す

## 各種設定リセット

メニュー一覧に<mark>赤色の文字</mark>で書かれている機能をお買い上げ 時の状態に戻します。⇒P86

■ MENU ▶ 8 設定 / NWサービス ▶ 7 時計 / 入力 / 他
 ▶ 4 情報表示 / リセット ▶ 5 各種設定リセット ▶ 認証操作 ▶ リセットする項目を選択 ▶ ⑥ [リセット] ▶ 「はい」

# データー括削除

FOMA端末の保存データを削除し、各機能の設定をお買い上げ時の状態に戻します。

■ MENU ▶ 8 設定 / NWサービス ▶ 7 時計 / 入力 / 他▶ 4 情報表示 / リセット ▶ 6 データー括削除 ▶ 認証操作 ▶ 「はい」

再起動中にデータが削除されます。待受画面が再表示されるまで電源を切らないでください。

#### Point

- データー括削除をしても、お買い上げ時に登録されているデータは 削除されません。
- ICカード内にデータが保存されていないおサイフケータイ対応 i ア ブリのうち「iD 設定アブリ」はデーター括削除によってお買い上げ 時の状態に戻りますが、それ以外は削除されます。
- おサイフケータイ対応iアブリ以外のiアブリはデーター括削除によってお買い上げ時の状態に戻りますが、以前にバージョンアップしているとiアブリ自体が削除されます。

#### ロック/セキュリティ

# 遠隔操作で利用を制限する

FOMA端末の機能を遠隔から制限する2つのサービスがあります。

#### ...

# お問い合わせ先

ドコモの法人向けサイト docomo Business Online

• パソコンから

http://www.docomo.biz/

※ システムメンテナンスなどにより、ご利用になれない場合が あります。

#### ♣ 遠隔初期化

本機能の利用契約(ビジネスmoperaあんしんマネージャー)を することで、管理者からのお申し出により、対象となるFOMA端 末の各種データ(本体/microSDカード/FOMAカード内のメモ リ)を初期化することができるサービスです。

#### ♣ 遠隔カスタマイズ

本機能の利用契約(ビジネスmoperaあんしんマネージャー)を することで、管理者からのお申し出により、対象となるFOMA端 末の各機能(カメラ機能やロック設定など)の利用の制限や、ON /OFF設定を遠隔から行うことができるサービスです。

#### Point

リモート機能設定確認: MENU ▶ 8 7 4 2

# 親子モード

使える機能を制限することで、安心して本FOMA端末をお子さまにご利用いただくことができます。

#### 親子モード設定

親子モードを利用するかどうかを設定します。 PIN1コードON/OFFを「OFF」に設定してから操作してく ださい。

■ MENU ▶ 8 設定 / NWサービス ▶ 4 セキュリティ / ロック ▶ 4 親子モード ▶ 認証操作 ▶ 1 親子モード 設定 ▶ 1 ON or 2 OFF

「ON」にするとディスプレイ上部に⇔が表示されます。

## パスワード(子供用)変更

親子モード設定を「ON」に設定してから操作してください。 端末暗証番号と同じ番号はパスワードに設定できません。

■MENU ▶ 8 設定 / NWサービス ▶ 4 セキュリティ / ロック ▶ 7 暗証番号 / 指紋設定 ▶ 1 暗証番号変更
 ▶ 認証操作 ▶ 新しいパスワードを入力 ▶ 新しいパスワード(確認) 欄に新しいパスワードを入力 ▶ 個
 [登録]

#### 各種利用制限

電話発信、メール、ワンセグ、カメラ、iモード/フルブラウザ、iアプリの利用などを制限することができます。 親子モード設定を「ON」に設定してから操作してください。

右の画面が表示されます。

#### 2 各項目を設定

電話発信/メール送信設定:「電話帳登録相手のみ」にすると、電話帳に登録した相手にのみ電話発信やメール 送信ができます。



〈各種利用制限画面〉

- i アプリロック設定:「登録アプリのみ許可」にすると、 i アプリのダウンロードができず、FOMA端末内の i アプリ以外は利用できなくなります。
- 3 📵 [登録]

#### Point

メールロックを「ON」に設定しても、送られてきたメールは自動受信します。このとき、音や画面による着信動作や新着情報表示は行われません。

# 電話/テレビ電話をかける

電話番号を入力したり、リダイヤル/着信履歴、伝言メモ、 通話中音声メモの電話番号を選択したり、電話帳を利用して 発信します。

# 電話番号を入力

同じ市内にかけるときでも必ず市外局番からダイヤルしてく ださい。

1 電話番号を入力(80桁以内)▶ 🖍 (音声電話) or 📵 (テレビ電話) ▶ 通話が終わったら 🗖

# リダイヤル/着信履歴を利用

リダイヤルと着信履歴はそれぞれ最大30件記録されます。超 過すると古いものから上書きされます。

- **1** □ (リダイヤル) or 向(着信履歴) 一覧に表示される マークは発着信の種
  - 別を表しています。 代表的なマークの意 味は次のとおりです。





〈リダイヤル画面〉

〈着信履歴画面〉

□: 音声電話 
□: 不在着信/未確認不在着信 □: テレビ電話 図/回: 伝言メモ/未確認伝言メモ※ ※ 伝言メモを削除すると、不在着信のマークに変わりま す。

## 2 相手にカーソル ▶ (音声) 電話) or [ix (テレビ電話)

一覧で相手にカーソルを合わせて

■を押すと、詳細画面が表示されます。

ドコモのテレビ電話は「国際標準の3GPPで標準化された、3G-324M | に準拠しています。異なる方式を利用しているテレビ電話と は接続できません。

# 電話帳を利用

お買い上げ時には、全件表示(50音) が表示されるように設定されています。 □で行を切り替えられます。



2 相手にカーソル ▶ (←) (音声電話)

or [ix] (テレビ電話)

〈雷話帳検索結果画面〉

相手にカーソルを合わせて「図」を押すと、iモードメー ルを作成できます。

• 電話帳に電話番号を登録していると、メールやGPSなどの各種履歴 からも発信できます。

#### of Information

• 待受画面で □を押したときに表示される電話帳の検索方法を設定することができます。【 ◎電話帳検索優先設定】

#### 国際電話

WORLD CALLを利用して、日本国内から国際電話をかける ことができます。

#### **₩** WORLD CALL

ドコモの携帯電話からご利用いただける国際電話サービスです。 FOMAサービスをご契約のお客様は、「WORLD CALL」もご契 約いただいています(不要のお申し出をされた方を除きます)。

- 申込手数料・月額使用料はかかりません。
- 「WORLD CALL」の料金の請求方法や利用可能な料金プランなど、詳細は取扱説明書裏面の「総合お問い合わせ先」までお問い合わせください。
- ドコモ以外の国際電話サービス会社をご利用になる場合は、各国際電話サービス会社に直接お問い合わせください。
- 接続可能な国および通信事業者などの情報は、『ご利用ガイド ブック(国際サービス編)』またはドコモの『国際サービスホームページ』をご覧ください。
- 国際テレビ電話の接続先の端末により、FOMA端末に表示される相手側の画像が乱れたり、接続できなかったりする場合があります。
- 1 「010」を入力▶国番号▶地域番号(市外局番)の 先頭の「0」を除いた電話番号を入力▶

イタリアなど一部の国・地域では「O」が必要な場合があります。

#### 📝 Information

- ●国際アクセス番号の自動変換や、海外から電話をかけるときに国番号を付加するかどうかを設定できます。また、国際アクセス番号や国番号を登録/編集することができます。【@国際ダイヤルアシスト設定】
- ・発信ごとに発信者番号を通知したり、非通知にしたりすることができます。【◎発信者番号通知/非通知▷186/184】
- 電話をかけるたびに、発信時の条件を設定して電話をかけることができます。【 @発信オプション】

#### 発信者番号通知設定 (お買い上げ時:通知する)

電話をかけたときに、相手の電話機に自分の電話番号(発信者番号)を表示させます。

■ MENU ▶ 8 設定 / NWサービス ▶ 8 NWサービス ▶ 4番号通知 ▶ 1 発信者番号通知 ▶ 1 発信者番号通知 設定 ▶ 1 通知する

通知しないときには「2通知しない」を選択します。

#### Poin

- 発信者番号はお客様の大切な個人情報です。通知する際には、十分にご注意ください。
- 電話をかけたときに番号通知お願いガイダンスが聞こえたときは、 発信者番号を「通知する」に設定してからかけ直してください。

# 電話を受ける

基本的な着信動作を説明します。

• 電話の着信制限⇒P41

#### 1 着信

音やランプ、ディスプレイの表示などで着信をお知らせします。

☑:着信音量の調整

■:着信音、バイブレータの動作を停止

② (音声電話/テレビ電話) or ip (テレビ電話)

3 通話が終わったら -

#### Poin

- ・電話に出られなかったときには、待受画面に (● 2) (数字は件数) が表示され、着信履歴に不在着信として記録されます。

#### **M** Information

・音声電話着信時に ✓ 以外のキーを押して電話に出られるように 設定することができます。【@エニーキーアンサー設定】

#### 電話

# 通話中の操作

通話中に操作できる便利な機能です。

## 通話中保留

保留中はメロディが流れます。テレビ電話のときは自分と相手にテレビ電話保留中画像が表示されます。

1 通話中に [保留]

#### Point

音声電話の保留解除:
or 了

テレビ電話の保留解除 (保留前の画像を送信): •

テレビ電話の保留解除 (カメラ映像を送信): [[[[ ] / [ ] /

テレビ電話の保留解除(代替画像を送信): 🖂

# 受話音量

通話中に受話音量を調整します。

通話中に or Ⅰ

#### Point

・音量設定の受話音量に反映されます。

#### 

相手の声の大きさや周りの騒音に応じて、相手の声を聞き取りやすく調節したり【@はっきりボイス】、相手の声のスピードを遅くしたり【@ゆっくりボイス】できます。

# 電話に出られないとき

電話に出られない状況や場所に合わせて、利用する機能を使い分けましょう。

## 伝言メモ

伝言メモを「ON」にしておくと、電話に出られないときに応答ガイダンスが流れ、相手の用件が録音/録画されます。

1 ● (1秒以上) ▶ 1 伝言メモ設定 ▶ 1 ON

待受画面に■が表示されます。

#### Point

- 音声電話/テレビ電話を合わせて最大4件、1件につき約30秒間録音 /録画することができます。最大件数に達すると、待受画面に温が 表示され、伝言メモは動作しません。不要な伝言メモを削除してく ださい。
- ・伝言メモを「ON」にしていなくても、着信中に●を1秒以上押すと、 その着信に限り1回だけ用件を録音/録画することができます。
- ・応答ガイダンスが流れているときや伝言メモ録音中/録画中でも、
   【ク】を押すと電話に出ることができます。テレビ電話の場合は
   「する」で自分側の映像が、
   「図」で代替画像が送信されます。ただし、電話に出るまでに録音/録画された内容は記録されません。

伝言メモを再生する: 【● (1秒以上) ▶ 2 ▶ メモを選択

# 公共モード

公共性の高い場所にいることや運転中であることを相手に伝える、自動応答サービスです。

## 公共モード(ドライブモード)

着信したときに、電話に出られない理由とかけ直しをお願い するガイダンスが流れ、切断されます。

1 ★ (1秒以上)

待受画面に₩が表示されます。

#### Point

公共モード(ドライブモード)中は着信動作をせずに、不在着信として記録されます。

解除する: 🔀 (1秒以上)

# 公共モード(電源OFF)

電源を切っている間に着信したときに、電話に出られない理由とかけ直しをお願いするガイダンスが流れ、切断されます。

[1] 「\*25251」を入力▶ [7]

公共モード(電源OFF)を設定しても、画面上にアイコンなどは表示されません。

Point

解除する:「\*25250」を入力**)** 

設定を確認する:「\*25259」を入力▶ 🗸

#### 🏂 Information

すぐに電話に出られないときは、着信中に□□を押すと応答保留にできます。応答保留にすると相手に応答保留ガイダンスが流れます。テレビ電話の場合は、自分と相手にテレビ電話応答保留画像が表示されます。【@応答保留】

# ネットワークサービス

FOMA端末では、次のようなドコモのネットワークサービス をご利用いただけます。

サービス名	申し込み	月額使用料
留守番電話サービス	必要	有料
キャッチホン	必要	有料
転送でんわサービス	必要	無料
迷惑電話ストップサービス	不要	無料
番号通知お願いサービス	不要	無料
デュアルネットワークサービス	必要	有料
英語ガイダンス	不要	無料
マルチナンバー	必要	有料
2in1	必要	有料
OFFICEED	必要	有料
公共モード(ドライブモード)	不要	無料
公共モード(電源OFF)	不要	無料
メロディコール	必要	有料

- サービスエリア外や電波の届かない所ではネットワーク サービスは利用できません。
- お申し込み、詳しいサービス内容については、取扱説明書 裏面の「総合お問い合わせ先」までお問い合わせください。
- 詳細は『ご利用ガイドブック(ネットワークサービス編)』 をご覧ください。
- 「OFFICEED」はお申し込みが必要なサービスです。ご不明な点はドコモの法人向けホームページ(http://www.docomo.biz/html/service/officeed/)をご確認ください。

# ネットワークサービスの設定

代表的なネットワークサービスの操作方法を説明します。

, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
サービス名	操作方法
留守番電話サービス	MENU   8 設定 / NWサービス   8 NWサービス   1 留守番電話   1 留守番電話サービス   次の操作を行う   開始: 1   1   1   1   1   1   1   1   1   1
	を入力 <b>停止:③</b> ▶「はい」 <b>再生:⑤▶① or ②</b> ▶「はい」▶ガイダン スに従って操作
キャッチホン	MENU   8設定 / NWサービス   8 NWサービス   2 キャッチホン / 転送でんわ   1 キャッチホン   次の操作を行う   開始: 1   「はい」   停止: 2   「はい」
転送でんわサービス	MENU   8設定 / NWサービス   8 NWサービス   2 キャッチホン/ 転送でんわ   2 転送でんわ   次の操作を行う   開始: 1   「はい」   「はい」   電話番号を入力   6   ではい」   呼出時間を入力   ではい」   ではいませんであった。   ではいませんではいませんであった。   ではいませんではいませんであった。   ではいませんであった。   ではいませんではいままんではいませんではいまではいませんではいませんではいませんではいませんではいまではいませんではいませんではいまではいませんではいま

#### Point

- 留守番電話サービスと転送でんわサービスは、呼出時間を「0秒」にすると着信履歴に記録されません。
- キャッチホン開始後に、音声通話中に別の音声電話を着信したときは 【♪ で応答します。保留相手がいるときは、 『▼ で通話相手を切り替えられます。

# FOMA端末から利用できるサービス

FOMA端末から利用できるサービス	電話番号
番号案内サービス(有料:案内料+通話料) (電話番号の案内を希望されないお客様については案内しておりません)	(局番なし) 104
電報の発信(有料:電報料)	(局番なし) 115
時報サービス(有料)	(局番なし) 117
天気予報(有料)	知りたい地域の市外 局番+177
警察への緊急通報	(局番なし) 110
消防・救急への緊急通報	(局番なし) 119
海上で事件・事故が起きたときの緊急通報	(局番なし) 118
災害用伝言ダイヤル(有料)	(局番なし) 171
コレクトコール(有料:案内料+通話料)	(局番なし) 106

- 一般電話の転送電話をご利用のお客様で、転送先を携帯電話に指定した場合、一般電話または携帯電話の設定によって携帯電話が通話中、サービスエリア外および電源を切っているときでも発信者には呼出音が聞こえることがあります。
- 本FOMA端末は、「緊急通報位置通知」に対応しています。 110番、119番、118番などの緊急通報をおかけになった場合、発信場所の情報(位置情報)が自動的に警察機関などの緊急通報受理機関に通知されます。お客様の発信場所や電波の受信状況により、緊急通報受理機関が正確な位置を確認できないことがあります。位置情報を通知した場合には、待受画面に通報した緊急通報受理機関の名称が表示されます。

なお、「184」を付加してダイヤルするなど、通話ごとに非通知とした場合は、位置情報と電話番号は通知されませんが、緊急通報受理機関が人命の保護などの事由から必要であると判断した場合は、お客様の設定によらず機関側が位置情報と電話番号を取得することがあります。また、「緊急通報位置通知」の導入地域/導入時期については、各緊急通報受理機関の準備状況により異なります。

- FOMA端末から110番、119番、118番通報の際は、警察、消防機関側から確認などの電話をする場合があるため、携帯電話からかけていることと、電話番号を伝えてから、明確に現在地を伝えてください。また、通報は途中で通話が切れないように移動せず通報し、通報後はすぐに電源を切らず10分程度は着信のできる状態にしておいてください。
- おかけになった地域により、管轄の消防署、警察署に接続されない場合があります。接続されない場合は、お近くの公衆電話または一般電話からおかけください。

# 海外利用

海外でもFOMA端末で通話したり、iモードが利用できたりします。

#### ◆ 国際ローミング (WORLD WING)

海外でも、提携する通信事業者のネットワークを利用して通話やiモードなどが利用できるサービスです。ご利用の際にはWORLD WINGのお申込状況をご確認ください。

- 3GネットワークおよびGSM/GPRSネットワークのサービスエリアでご利用いただけます。また、3G850MHzに対応した国地域でもご利用可能です。利用可能なエリアを確認してください。
- 2005年9月1日以降にFOMAサービスをご契約いただいたお客様はWORLD WINGのお申し込みは不要です。ただし、次の条件に当てはまるお客様は、お申し込みが必要です。
  - -FOMAサービスご契約時に不要である旨お申し出いただいた お客様や途中でご解約されたお客様
  - 2005年8月31日以前にFOMAサービスをご契約でWORLD WINGをお申し込みいただいていないお客様
- 一部ご利用になれない料金プランがあります。
- 海外でFOMA端末をご利用いただく前に、以下をあわせてご覧ください。
  - 『ご利用ガイドブック(国際サービス編)』
  - 『ご利用ガイドブック(ネットワークサービス編)』
  - ドコモの「国際サービスホームページ」
  - データBOX内のマイドキュメントにプリインストールされている「海外ご利用ガイド」

# 海外で利用できるサービス

滞在国の通信事業者とネットワークによって、利用できる通信サービスが異なります。

- 海外でのご利用料金(通話料、パケット通信料)は日本国内とは異なります。
- 通信事業者や地域によっては利用できないサービスもあります。詳細は、『ご利用ガイドブック (国際サービス編)』またはドコモの「国際サービスホームページ」を確認してください。

	7	マットワー	ク
通信サービス	3G	GPRS	GSM
	35 <sup>※1</sup>	震※2	Sm
音声電話	0	0	0
テレビ電話 <sup>※3</sup>	0	×	×
i モード/フルブラウザ接続 <sup>※4</sup>	0	0	×
i モードメール	0	0	×
SMS	0	0	0
i チャネル <sup>※5</sup>	0	0	×
i コンシェル <sup>※5、6</sup>	0	0	×
i ウィジェット <sup>※5、7</sup>	0	0	×
GPSの現在地確認 <sup>※8</sup>	0	0	×
パケット通信(パソコン接続)**9	0	0	×

※1 小のときは、音声電話とSMSの発着信、パケット通信を 伴わないGPSの現在地確認が利用できます。小のときは、 音声電話を除くすべての通信サービスが利用できます。

- ※2 器のときは、音声電話、テレビ電話を除くすべての通信サービスが利用できます。
- ※3 海外の特定3G通信事業者をご利用のお客様、または FOMA端末をご利用のお客様と国際テレビ電話ができます。
- ※4 i モード利用設定が必要です。 テレビリンク一覧からのデータ放送サイトへの接続を含みます。ただし、海外でワンセグ視聴はできません。
- ※5 情報の受信ごとにパケット通信料がかかります。 i チャネルのベーシックチャネルの自動更新および i ウィジェットの複数アプリによる通信も含みます。
- ※6 i コンシェルの海外利用設定が必要となります。
- ※7 i ウィジェットローミング設定が必要となります。
- ※8 パケット通信を伴う精度の高い現在地確認です。
- ※9 海外では64Kデータ通信(パソコン接続)は利用できません。

## 滞在国で電話をかける

#### 滞在国外(日本を含む)に電話をかける

- 1 **O (1秒以上)** [+」が入力されます。
- 2 国番号(日本の場合は「81」) ▶ 地域番号(市外局番)の先頭の「0」を除いた電話番号を入力▶ 
  (音声電話) or □ (テレビ電話)

イタリアなど一部の国・地域では「O」が必要な場合があります。

#### 滞在国内に電話をかける

1 電話番号を入力 ▶ [ / ] (音声電話) or [ ] (テレビ電話) ▶ 「元の番号で発信」 メッセージが表示されずに発信される場合もあります。

## 海外にいるWORLD WING利用者に電話をかける

① (1秒以上) ▶ [81] を入力 ▶ 先頭の [0] を除いた携帯電話番号を入力 ▶ [7] (音声電話) or⑥ (テレビ電話)

#### Point

同じ滞在国にいる相手にかけても日本からの国際転送となるので、 「+」と日本の国番号「81」を入力して電話をかけてください。

#### 滞在国で電話を受ける

■ 電話がかかってくる ▶ 【】 (音声電話) or [ix](テレビ電話)

#### Poin

いずれの国からの電話であっても日本からの国際転送となり、発信者には日本までの通話料、着信者には着信料がかかります。

#### 帰国後の設定

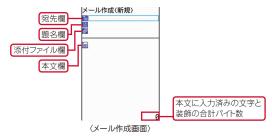
帰国後に電源を入れても自動的にFOMAネットワークに接続されない場合は、ネットワークサーチ設定を「オート」に、3G/GSM切替を「自動」に設定し直してください。

# メール送信

i モードを契約するだけで、 i モード端末間だけでなく、インターネット経由でe-mailのやりとりができます。

- iモードメールの詳細は『ご利用ガイドブック(iモード 〈FOMA〉編〉』をご覧ください。
- 1 □ (1秒以上)

次の画面が表示されます。



2 宛先、題名、本文を入力 ▶ 📵 [送信]

送信に成功したメールは、自動的に送信メールのフォルダ に保存されます。

#### Point

**宛先を追加(同報送信):**メール作成画面で宛先欄にカーソル▶ □

## ファイルの添付

最大10件、合計2Mバイトまでの画像や音声、動画/iモーションなどを添付することができます。

1 メール作成画面で添付ファイル欄を選択 ▶ 添付するファイルを選択 ▶ メールを編集 ▶ [6] [送信]

#### Point

- 受信側の端末が対応していない添付ファイルは、iモードセンター で削除されたり、正しく表示や再生されない場合があります。
- 大きなサイズのファイルを添付すると、送信までに時間がかかります。また、送信後に送信メールのフォルダから大量にメールが削除される場合があります。
- **添付ファイルの解除:**メール作成画面で添付ファイル名にカーソル ▶ [図] ▶ 「はい |
- **添付ファイルの変更:**メール作成画面で添付ファイル名にカーソル
- ▶ ia

#### f Information

- メールに自動的に署名を挿入することができます。【@署名】
- ・メールアドレスのわからない相手に、携帯電話番号を宛先にしてメッセージを送信することができます。【@SMS】

# デコメール®/デコメアニメ®

装飾(デコレーション)や画像を利用して、楽しいメールを 作成できます。

## デコメール®

文字サイズや背景色の変更、静止画やデコメ®ピクチャ、デコ メ絵文字®の挿入ができます。装飾を指定してから文字を入力 する方法と、文字を入力してから装飾を指定する方法があり ます。

#### 〈例〉装飾を指定してから文字を入力

- 1 メール作成画面で本文欄を選択▶ 図 「デコレー ション
- 2 装飾アイコンを選択▶装飾操作 装飾の種類は次のとおりです。

	画像挿入		文字色変更	Α	文字サイズ変更
	背景色変更	A	点滅	A	テロップ
A	スウィング	II.	文字位置	<del>[</del>	ライン挿入

3 メールを編集 ▶ 🔞 「送信]

本文入力画面でMENU ▶ ○ を押すと、装飾結果を確認(プレ ビュー) できます。プレビュー画面の右下には入力できる残りのバ イト数が表示されます。画面を戻すには、■を押します。

# デコメアニメ®

メッセージや画像を挿入したFlash画像を使って表現力豊かな メールを作成できます。

- 1 □ ▶ 3 新規デコメアニメ
- 2 デコメアニメ<sup>®</sup>本文欄を選択▶テ ンプレートにカーソル
  - ■を押すと、プレビュー表示できま
- 3 📵 [読込み]
- 4 テキストや画像を編集 テンプレートの変更: MENU ▶ 11 デコ メアニメテンプレート▶ 「はい |
  - ▶ テンプレートにカーソル ▶ 「読込み】



〈デコメアニメテンプレート

5 📵 [完了] ▶メールを編集 ▶ 📵 [送信]

• デコメアニメ®編集画面やテンプレートを読み込んだ後は、デコメア 二メ®本文欄にカーソルを合わせて「図」を押すと、プレビューでき ます。画面を戻すには、☑を押します。

#### Information

・ ・お買い上げ時に登録されているテンプレートを利用すると、簡単にデコメール®やデコメアニメ®が作成できます。【@メールテンプレート】

# メール受信

メールは特別な操作や設定をしなくても受信します(メール 自動受信)。

- **1 i モードメールを受信** 右の画面が表示されます。
- 2 1メール ▶ フォルダを選択▶ メールを選択



〈受信結果画面〉

#### Point

**メールBOX内のメールを見る**: 図 ▶ 1 or 4 or 5 ▶ フォルダを選択 ▶ メールを選択

## iモード問い合わせ

圏外にいた間や電源を切っていた間などに、iモードメールが届いていないかを問い合わせます。

[ i 問合せ]

# 返信

受信メールの一覧画面でメールにカーソル ▶ [返信] ▶ ① 本文直接入力~⑥OK▶メールを編集▶ [図] [送信]

# メール自動振り分け設定

送受信メールをフォルダに自動的に振り分けて保存することができます。

- □ ▶ ⑨メール設定 ▶ ②メール振り分け設定 ▶ 1 自動振り分け設定 ▶ 各項目を「ON」 ▶ ⑥ [登録]
- 2 ② 受信振り分け条件 or ③送信振り分け条件 ▶ ⑥ 〔追加〕 ▶ 振り分け条件を設定 ▶ 振り分け先フォルダを選択 ▶ 優先順位を選択

#### Information

• i モードセンターに保管されているメールの題名などを確認して、受信するメールを指定したり、受信せずに削除したりすることができます。【@メール選択受信】

# 緊急速報「エリアメール」

気象庁から配信される緊急地震速報などを受信することができるサービスです。 i モード契約は不要です。

## 受信設定

エリアメールを受信するかどうかを設定します。

□ ▶ 7SMS / エリアメール設定 ▶ 2 エリアメール設定 ▶ 1 受信設定 ▶ 「ご注意」を確認 ▶ 利用するかどうかの欄を選択 ▶ 1 利用する or 2 利用しない ▶ □ 「登録」

## エリアメール受信

□が点灯し、ランプの点滅や専用のブザー警報音、バイブレータの振動などで受信をお知らせします。

#### Point

通話中やおまかせロック中などは受信できません。

#### of Information

ブザー鳴動時間の設定や、マナーモード中、公共モード(ドライブモード)中の鳴動方法の設定ができます。【@緊急速報「エリアメール」>設定】

#### 電話帳

# 電話帳登録

電話帳にはFOMA端末電話帳とFOMAカード電話帳の2種類があります。ここではより多くの情報を登録できる、FOMA端末電話帳の登録方法を説明します。

- ① (1秒以上) ▶ 名前を入力 右の画面が表示されます。
- 2 各項目を設定

右の画面に表示されている項目のほかにも「役職名」「URL」が登録できます。

3 📵 [登録]



〈電話帳の新規登録画面〉

#### Point

電話帳の修正: ① ▶ 電話帳検索 ▶ 電話帳にカーソル ▶ MENU ▶ 31 ▶ 項目を選択して修正 ▶ 「⑥ ▶ 「上書き登録」or 「新規登録」

**電話帳の削除: □ ▶** 電話帳検索 ▶ 電話帳にカーソル ▶ MENU ▶ 4 ▶ 1 or 2 (▶ 全件削除では認証操作) ▶ 「はい」

**FOMAカード電話帳の登録:**MENU ▶ 4 4 4 ▶ 名前を入力 ▶ 各項目を設定 ▶ 6

#### of Information

- FOMA端末電話帳の電話番号やアドレスごとに着信時の動作を設定することができます。【❷個別着信設定】
- グループの追加/削除や、電話帳グループ(「グループなし」を除く)ごとの発着信動作を設定することができます。【@グループ別発着信設定】また、会社名(「会社名なし」を除く)ごとの発着信動作も設定することができます。【@会社名別発着信設定】

# モードサイト/ホームページの表示



i モードでは、i モード端末のディスプレイを利用して、サイト接続、インターネット接続、i モードメールなどのサービスを利用できます。また、フルブラウザを利用して、パソコン向けのホームページを表示することもできます。

- iモードはお申し込みが必要な有料サービスです。
- 詳細は『ご利用ガイドブック(iモード〈FOMA〉編)』を ご覧ください。

#### ...

- サイトやインターネット上のホームページの内容は、一般に 著作権法で保護されています。これらサイトやホームページ から i モード端末に取り込んだ文章や画像などのデータを、 個人として楽しむ以外に、著作権者の許可なく一部あるいは 全部をそのまま、または改変して販売、再配布することはで きません。
- 異なるFOMAカードに差し替えたり、FOMAカードを未挿入のまま電源を入れたりした場合、機種によってはサイトから取り込んだ静止画、iモーション、メロディやメールで送受信した添付ファイル、画面メモおよびメッセージR/Fなどは表示、再生できません。
- FOMAカードのセキュリティ機能が設定されているデータを 特受画面や着信音などに設定している場合、異なるFOMA カードに差し替えたり、FOMAカードを未挿入のまま電源を 入れたりすると、設定内容はお買い上げ時の状態に戻ります。
- i モードとフルブラウザでは課金体系が異なります。フルブラウザご利用時のパケット通信料は、データ通信量により高額になりますので、iモードパケット定額サービスを契約されることをおすすめします。

# i モードサイトの表示



## パソコン向けホームページの表示

- 1 MENU ▶ 2 i モード ▶ \* フルブラウザホーム お買い上げ時の状態では、フルブラウザを利用するかどう かの確認画面が表示されます。

## ブラウザの切り替え

i モードからフルブラウザへ: サイト表示中に MENU ▶ 5 2 フルブラウザから i モードへ: ホームページ表示中に MENU ▶ 7 2



・
i モードとフルブラウザの動作は、iモード設定で変更します。【
@ i モード/フルブラウザ ▷ i モード設定】

# 便利な機能

# URL入力

MENU ▶ ② i モード ▶ ⑤ URL 入力 ▶ ① URL 入力
 ▶ URL を入力 (半角2048文字以内) ▶ ブラウザ種 別欄で① i モードブラウザ or ② フルブラウザ
 ▶ 図 [接続]

確認画面で「はい(以後非表示)」を選択すると、確認画面は表示されなくなります。

## ブックマーク

一度見たサイトやホームページを登録しておき、すばやく表示します。

登録:サイトやホームページ表示中にMENU ▶12 ▶タイトル名を入力(全角12(半角24)文字以内) ▶ 1 ● 予登録先

フォルダを選択

**表示:**MENU ▶ **2 2 2** ▶ フォルダを選択 ▶ ブックマークを選択

## 画面メモ

表示中のサイトやホームページの内容を、画面メモやキャプ チャとして保存します。

**登録:**サイトやホームページ表示中にMENU ▶22 ▶ 「はい」

表示: MENU > 2 3 > 画面メモを選択

#### Point

キャプチャのみを保存するには、登録時の操作の最後で「表示のみ 保存」を選択します。

# RSSリーダー

RSSリーダーにRSSを登録すると、ホームページの最新情報を取得できます。

**登録:**ホームページ表示中にMENU ▶ **0** 2 ▶ RSSを選択 ▶ 「は

**表示: MENU ▶29 ▶** チャンネルを選択 ▶ アイテムを選択

## リンク機能の利用

リンク項目から、電話発信やメール送信などを行います。

サイトやホームページを表示 ▶ リンク項目にカーソル ▶ ■ [選択]

選択した項目の種類によって、下記の操作ができます。

**電話番号 (Phone To (AV Phone To))**: 条件を設定して 電話をかけます。

**メールアドレス (Mail To)**:選択したメールアドレスを 宛先として i モードメールを作成し、送信します。

電話番号 (SMS To): 選択した電話番号を宛先として SMSを作成し、送信します。

URL (Web To):サイトやホームページに接続されます。 ワンセグ視聴情報 (Media To):ワンセグ視聴や視聴/録 画予約ができます。

# 画面の見かたと操作

サイトやホームページ表示中は、パソコンでインターネット を閲覧する場合と同じようにできる操作があります。

スクロール: 🔯

**連続スクロール:優** (1秒

以上)

ページの移動: [ix [戻る]

/ 図 [進む]

タブの切り替え: A. マンマン タブを閉じる/ブラウザの

終了: CLR ▶ 「はい」



〈ブラウザ画面〉

## ブラウザ画面からのメニュー操作

サイトやホームページ表示中は、MENUや **(MENU)**や を押してさまざまな操作ができます。

できること	操作
以前表示したページに再接 続	MENU ▶3 ▶ URLを選択
i Menuまたはフルブラウ ザホームに接続	MENU ▶ 4
情報の再読み込み	MENU ▶ 6 * 1 or 5 * 2
URL表示	MENU ▶ 7 <sup>※1</sup> or 6 <sup>※2</sup> ▶ 3
ポインターの表示/非表示	MENU ▶ 8 5 ▶ 1 or 2
ガイド表示領域の表示/非 表示	MENU > 8 8

できること	操作
表示中のホームページを ホームに登録 <sup>※2</sup>	MENU ▶ 80 ▶ 「はい」
URLを i モードメールで 送信	MENU ▶ 9 ▶ 1 or 2
タブを新しく開く/閉じる /切り替え	
ページ移動、ズーム <sup>※2</sup> 、 ドラッグ、テキスト範囲選 択/貼付など	<b>a</b> ▶2 ▶1~9**¹ or 1~0**²
文字サイズの変更	[6] ▶3 ▶ 文字サイズを選択
文字列の検索	<ul><li>▲ 検索文字列の入力欄に文字を入力(全角25(半角50)文字以内)</li></ul>
表示履歴/タブ一覧の表示	<b>6</b> 5
PagePilot画面(ページ全体)の表示	6 6
縦/横画面の切り替え	
電話帳登録	電話番号やメールアドレスにカーソル▶ <b>6</b> ▶ 8 ▶ 1 or 2
画像保存	<b>1</b> 9 ▶ 1 ~ 5
** 4 · T   11 O 18 A	

- ※1 i モードの場合
- ※2 フルブラウザの場合

# チャネルの利用

...

ニュースや天気などの情報が i チャネル対応端末に配信される サービスです。自動受信した情報が待受画面にテロップ表示され、 [CLR] を押すとチャネル一覧に表示されます。 i チャネルには下記の2種類があります。

#### ●ベーシックチャネル

ドコモが提供するチャネルで、情報の自動更新時にパケット通 信料はかかりません。

#### ●おこのみチャネル

IP(情報サービス提供者)が提供するチャネルで、情報の自動 更新時に別途パケット通信料がかかります。

ペーシックチャネル、おこのみチャネルともに詳細情報を閲覧する場合は別途パケット通信料がかかります。また、海外でご利用の場合は、自動更新・詳細情報の閲覧ともに、国内の料金とは異なるパケット通信料がかかります。

- iチャネルはお申し込みが必要な有料サービスです。お申し 込みには i モード契約が必要です。
- 詳細は『ご利用ガイドブック(iモード〈FOMA〉編)』をご覧ください。

テロップ表示されている情報の詳細を表示するには次の操作 を行います。

## 1 待受画面で CLR ▶ チャネルを選択

サイトに接続され、詳細情報が表示されます。





#### Point

• i チャネルの詳細情報表示中の操作は、 i モードサイトやホーム ページ表示中の操作と同じです。⇒P58

f Information

i チャネルのテロップの表示方法を変更することができます。【@i チャネル▷ i チャネル設定】

- 航空機、車両、人などの航法装置や、高精度の測量用GPSと しての使用はできません。これらの目的で使用したり、これ らの目的以外でも、FOMA端末の故障や誤動作、不具合、停 電などの外部要因(電池切れを含む)によって測位結果の確 認や通信などの機会を逸したりしたために生じた損害などの 純粋経済損害につきましては、当社は一切その責任を負いか ねますので、あらかじめご了承ください。
- GPSは米国国防総省により運営されているため、米国の国防 上の都合によりGPSの電波の状態がコントロール(精度の劣 化や電波の停止など) される場合があります。また、同じ場 所・環境で測位した場合でも、人工衛星の位置によって電波 の状況が異なるため、同じ結果が得られないことがあります。
- GPSは人工衛星からの電波を利用しているため、電波を受信 できない、または受信しにくいため位置情報の誤差が300m 以上になる場所があります。
- 位置提供や現在地通知のご利用にあたっては、GPSサービス 提供者やドコモのホームページなどでのお知らせをご確認く ださい。なお、これらの機能の利用は有料となる場合があり ます。
- 圏外では現在地確認以外のGPS機能をご利用いただけませ ho

## 地図

GPS対応iアプリを起動して、地図を表示します。

1 MENU ▶ 6 LifeKit ▶ 7 地図・GPS ▶ 1 地図

#### Point

このとき起動するのは、地図設定の地図選択で設定したiアプリで す。お買い上げ時には「地図アプリーが設定されています。

#### 現在地確認

自分がいる位置を確認します。現在地確認の測位をした際の パケット通信料は無料ですが、位置情報を利用して地図を表 示した場合などは、別途パケット通信料がかかります。

## 1 MENU ▶ 6 LifeKit ▶ 7 地図・ GPS▶6 現在地確認

測位中は必が点滅し、測位が終わると 位置情報利用メニューが表示されます。 位置情報利用メニューからは、地図を 見る、GPS対応iアプリを利用する、

しました。 則位レベル:★★☆ 地図・GPSアプリを利用 メール貼り付け 雷話帳新規登録 電話帳更新登録 画像に付加 7 位置情報表示

今いる場所の確認が終了

〈位置情報利用メニュー〉

位置情報を貼り付けたメール作成画面 を表示する、電話帳に登録する、などの操作ができます。

#### 🦟 Information

- 設定した相手などから要求があったときに、位置情報を提供することができます。このサービスを利用するには、サービス提供者へのお申し 込みが必要となる場合があります。また、サービスの利用は有料となる場合があります。【@GPS▷位置提供】
- お買い上げ時には、さまざまな地図・GPS機能に対応した i アプリが登録されています。【@GPS対応 i アプリ】

# オートGPS

#### ...

サービス提供者にお客様の現在地を定期的(おおむね5分に1回)に自動送信することで、お客様の居場所に合わせて、天気情報やお店などの周辺情報、観光情報をお知らせするサービスを利用できるようになります。

- オートGPS機能に対応しているサービスを利用するには、各サービスのオートGPS機能対応 i アプリから設定してください。
- オールロック中、パーソナルデータロック中、セルフモード中、おまかせロック中は、オートGPS機能を利用できません。
- オートGPS機能のご利用にあたっては、GPSサービス提供者 やドコモのホームページなどでのお知らせを確認してください。また、これらのサービスの利用は有料となる場合があります。
- お客様の利用方法によっては、定期的な通信によりFOMA端 未の消費電力が増加しますのであらかじめご了承ください。

#### ドコモ提供サービス設定

i コンシェルまたはドコモが提供する各種サービスに連動したオートGPSのサービスを受けるため、ドコモに定期的に位置情報を送信するかどうかを設定します。サービスを利用するには、別途お申し込みが必要です。

■MENU ► 6 LifeKit ► 7地図・GPS ► 0オート GPS ► 1 ドコモ提供サービス設定 ► 「利用する」 or 「利用しない」

#### オートGPS動作設定

オートGPS機能を利用するかどうかを設定します。

1 MENU ▶ 6 LifeKit ▶ 7地図・GPS ▶ 0オート GPS ▶ 2オートGPS動作設定 ▶ 1 ON or 2 OFF

#### 設定サービス一覧

オートGPSサービス情報を設定しているiアプリ名(サービス名)や利用状況を一覧で表示します。

1 MENU ▶ ⑥ LifeKit ▶ 7 地図・GPS ▶ ⑩ オート GPS ▶ ③ 設定サービス一覧

**サービス (オート GPS機能含む) を解除:** i アプリ名 (サービス名) にカーソル **MENU 1** 解除 **「**はい」

#### 🗲 Information

・電池残量が低下した場合にオートGPS機能を停止し、電池の消費を抑えることができます。【@GPS▷低電力時動作設定】

# 撮影画面の見かた



- ① 自動シーン認識アイコン
- ② ズーム比率
- ① 自動シーン認識アイコン
- ⑦で調整パネルが表示され、拡大/縮小できます。
- ③ : 保存先 ፴: 撮影種別
  - ツ:ナイトモード
  - ₩:接写撮影
  - **働:** セルフタイマー
  - ! 顔検出・スマイルファインダー
  - ●: 共通再生モード インジケータ、カウンタ

- 4 🎬: シーン・効果
  - 🎛: 明るさ
  - : ホワイトバランス
  - ■: フレーム
  - : 手ぶれ補正
  - ☞: 歪み補正
  - 回: 連続/パノラマ撮影
  - FINE: 画質 **臓**: 品質 ∞: サイズ制限
  - | 画像サイズ
  - 撮影画面で を押して設定を変更できます。

## カメラ

# 静止画/動画の撮影



FOMA端末のカメラで静止画や動画を 撮影します。

# 静止画撮影

- 1 6
- **2** カメラを被写体に向けて [撮影] or □
- 3 [保存] or 🛭

## 動画撮影

- 1 📵 (1秒以上)
- **2** カメラを被写体に向けて [撮影] or □
- **③** 撮影を終了したいときに [停止] or 🗓
- **4** [保存] or □

#### Point

- 画像を保存する前に電池残量がなくなると、保存できません。
- 暖かい場所や直射日光が当たる場所に長時間FOMA端末を放置すると、撮影する画像が劣化することがあります。
- ・撮影待機中に約3分間操作をしないと、カメラは終了します。
- F-03Bはプールの水の中で静止画/動画撮影ができます。防水性能に関する記載をよく読んでから行ってください。⇒P16
- インカメラ/アウトカメラの切り替え:撮影画面で [ik]

#### カメラ

# さまざまな方法での静止画撮影

静止画撮影画面が表示されているときには、サブメニューから撮影方法を変更することができます。 ここでは、代表的な撮影方法を紹介します。

撮影方法	効果と操作方法
シーン・効果	カメラ起動時は被写体を認識して最適なシー
	ンに切り替わり、ピントが合います(自動
	シーン認識)。
	シーン・効果の設定: MENU ▶ 1 ▶ 項目を選択
スマイルファイ	被写体の笑顔が設定値に達したときにシャッ
ンダー	ターが切れます。
	<b>笑顔度の設定:</b> MENU ▶ 3 2 ▶ 笑顔度を選択
セルフタイマー	カメラを置いて自分を入れた写真を撮る以外
	にも、手ぶれ防止のために利用できます。
	シャッターが切れるまでの秒数を設定:
	MENU ▶ 5 ▶ 秒数を選択
連続撮影/4コマ	指定した枚数での連続撮影や4コマ撮影、カメ
撮影/連続パノ	ラの自動合成技術を利用したパノラマ撮影が
ラマ撮影	できます。
	撮影方法の選択:MENU ▶ 6 ▶ 撮影方法を選択
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

#### 🏂 Information

- 被写体を追尾する【@トラッキングフォーカス】、あらかじめ登録した人物の顔を検出する【@サーチミーフォーカス】などがあります。
- ・画像サイズ、画質、連続撮影枚数、自動保存、保存先、シャッター音など、撮影に関するさまざまな設定を変更することができます。【@カメラレ静止画詳細設定】

## カメラ

# 撮影した静止画/動画を見る

#### 撮影した静止画を見る

■MENU ► 5 データBOX ► 1 マイピクチャ ► 1 カメラ ► 画像を選択



〈画像の全画面表示〉

## 撮影した動画を再生する

■ MENU > 5 データBOX > 4 i モーション/ムービー> 2 カメラ > 動画を選択

#### Point

ファイル添付のメール作成: 一覧画面でデータにカーソル ▶ ☑ ファイルを待受画面に設定: 一覧画面でデータにカーソル ▶ MENU ▶ 211

#### 🎢 Information

静止画や動画はmicroSDカードに保存したり(⇒P76)、フォルダ やアルバムを作って分類整理することができます。【@フォルダ ▷追加/削除】

# ワンセグを見る

#### • • •

#### ●ワンセグのご利用にあたって

ワンセグは、テレビ放送事業者(放送局)などにより提供されるサービスです。映像、音声の受信には通信料がかかりません。なお、NHKの受信料については、NHKにお問い合わせください。

- ※「データ放送サイト」「iモードサイト」などを閲覧する場合は、パケット通信料がかかります。サイトによっては、ご利用になるために情報料が必要なもの(iモード有料サイト)があります。
- ※「ワンセグ」サービスの詳細については、下記ホームページなどでご確認ください。

社団法人 デジタル放送推進協会

パソコン: http://www.dpa.or.ip/

i モート: http://www.dpa.or.jp/1seg/k/

※海外ではワンセグは利用できません。

#### ●電波について

ワンセグは放送サービスの1つであり、FOMAサービスとは異なる電波(放送波)を受信しています。次のような場所では、正しく動作しない場合があります。

- 放送波が送信される電波塔から離れている場所
- 山間部やビルの陰など
- トンネル、地下、建物内の奥まった場所など
- ※ FOMA端末を体から離したり近づけたり、場所を移動することで受信状態が良くなることがあります。
- 初めてワンセグを利用する場合の画面表示

免責事項の確認画面が表示されます。了承し「OK」を押すと、 以後同様の確認画面は表示されません。

ワンセグを視聴するには、チャンネルリストを作成し、視聴する地域を設定する必要があります。

## プリセットからチャンネルリストの作成 (未作成時)

あらかじめFOMA端末に登録されている放送局とチャンネルの一覧が読み込まれます。

MENU ▶ 6 LifeKit ▶ 9 ワンセグ ▶ 7 チャンネルリスト ▶ 「はい」 ▶ 「プリセットから設定」

「自動チャンネル設定」を選択すると、現在いる場所で受信できる放送局とチャンネルの検索が行われます。

2 地域を選択▶「はい」

## 利用チャンネルリストの設定

チャンネルリストが複数あるときや地域を移動した場合には、 チャンネルリストの切り替えが必要です。

MENU ▶ ⑥ LifeKit ▶ ⑨ ワンセグ ▶ ⑦ チャンネルリスト ▶ チャンネルリストにカーソル ▶ 図 [登録] チャンネル番号一覧が表示されます。チャンネルにカーソルを合わせて ■ を押すと、視聴することができます。

#### ワンセグ起動

1 ⅳⅳ (1秒以上)

#### Poin

放送用保存領域とはワンセグ専用の端末内保存領域です。データ放送の指示に従ってお客様が入力された情報が、データ放送サイトの閲覧時に表示されたり、テレビ放送事業者へ送信されたりします。放送用保存領域を初期化するかどうかの確認画面で「いいえ」を選択すると、放送用保存領域を使用したサービスが利用できません。

# たのしむ

# 視聴画面の見かたと操作

全画面でワンセグを視聴したり、画面を分割してデータ放送 を同時に楽しむことができます。



〈横画面(映像+データ放送)〉

選局: 0~9、※、#

視聴画面の切り替え:

音量調整:▲▼

ビデオ録画の開始/停止:[章本](1秒以上)

聴・録画終了を選択できます。

静止画の録画:[i/x]

#### Point

• FOMA端末を開いているときは、全体がワンセグアンテナの役割をしています。よりよい条件で受信するために、開いているときは手などで覆う部分を最小にし、閉じているときはアンテナ部分を覆わないようにしてください。



視聴中にMENUを押して表示されるサブメニューからは、視聴・録画予約、オフタイマー、なめらか表示やワンセグECOモードのオン/オフ操作などができます。

キー操作の一覧表示: 視聴中に MENU ▶ 9

# 視聴・録画予約

自動的にワンセグ視聴や録画を起動したり、番組の開始をア ラームで知らせたりします。

- MENU ▶ 6 LifeKit ▶ 9 ワンセグ ▶ 4 予約/予約リスト
- 2 MENU ▶ ① 新規予約 ▶ 入力方法を選択 「視聴予約」「録画予約」を選択した場合には、続けて日時 やチャンネルなどの予約内容を設定します。 「番組表」を選択すると、番組表 i アプリが起動します。 番組表 i アプリで番組を選んで視聴または録画予約を行う と、設定画面に予約内容が登録されて表示されます。
- 3 📵 [登録]

#### Point

• 長時間の番組を録画する場合は、録画予約画面の「録画動作」でより空き領域の多い保存先を指定してください。

## 録画した番組の再生

■ENU ► 5 データBOX ► \*\* ワンセグ ► 保存場所を選択 下一タを選択

# Music&Videoチャネル

夜間に最大1時間程度の番組が自動配信されるサービスで、最大30分程度の高画質な動画番組を楽しむこともできます。

#### ...

- Music&Videoチャネルはお申し込みが必要な有料サービスです。お申し込みにはiモード契約およびiモードパケット定額サービス契約が必要です。
- 番組によっては、Music&Videoチャネルのサービス利用料の ほかに情報料がかかる場合があります。
- Music&Videoチャネルにご契約いただいた後、 Music&Videoチャネル非対応のFOMA端末にFOMAカードを差し替えた場合、Music&Videoチャネルはご利用いただけません。ただし、Music&Videoチャネルを解約されない限りサービス利用料がかかりますので、ご注意ください。
- 国際ローミング中は番組設定や取得はできません<sup>※</sup>。海外へ お出かけの際は、事前に番組の配信を停止してください。ま た、帰国された際は、番組の配信を再開してください。
- ※国際ローミング中に番組設定や取得を行おうとした場合、i モード接続を行うためパケット通信料がかかりますのでご注 意ください。
- 詳細は『ご利用ガイドブック(i モード〈FOMA〉編〉』をご 覧ください。

## 番組の設定

Music&Videoチャネル番組提供サイトへのマイメニュー登録が必要な場合があります。

- MENU ▶ 9 MUSIC ▶2 Music&Videoチャネル 右の画面が表示されます。
- ②「番組設定」▶画面の指示に従って番組を設定



〈Music&Videoチャネル画面〉

# 番組の再生

MENU 9 MUSIC

②Music&Videoチャネル▶番 組を選択

プレーヤー画面では次のような操作ができます。

一時停止/再開: ■ [PAUSE/ PLAY] or □

音量調整:② or △↓

巻き戻し/早送り: 🖸 (1秒以上)

チャプターの先頭に移動:再生時間 が3秒経過後回 or 图 (1秒以上)

**前のチャブター**: 再生時間が3秒以内に**回 or 图** (1秒以上)

**次のチャプター**: □ or □ (1秒以上)



Music&Videoチャネル プレーヤー画面〉

# ミュージックプレーヤー

サイトからダウンロードした着うたフル®、音楽CDやインターネットなどからパソコンに取り込んだWindows Media® Audio(WMA)ファイルを再生します。ミュージックプレーヤーの詳細は、ドコモのホームページをご覧ください。Windows Media Playerについては、お使いのパソコンの各パソコンメーカにお問い合わせください。

## 着うたフル®のダウンロード

1 サイトを表示▶着うたフル<sup>®</sup>を選択▶「保存」▶表示名を入力(全角25(半角50)文字以内)▶[保存]

## パソコン内のWMAファイルをmicroSDカードに保存

パソコンとの接続にはFOMA USB接続ケーブル(別売)などが必要です。詳しくは付属のCD-ROM内の「パソコン接続マニュアル」をご覧ください。

- MENU ▶ 6 LifeKit ▶ 2 赤外線・iC・PC連携▶ 5 USBモード設定 ▶ 3 MTPモード ▶ 「はい」
- Windows Media Playerを起動した状態でパソコンとFOMA端末をUSBケーブルで接続する▶パソコンからWMAファイルを転送

## 音楽データの再生

MENU ▶ 9 MUSIC ▶ 1 ミュージックプレーヤー ▶ フォルダまたはプレイリストを選択 ▶ 音楽データを選択
 プレーヤー画面では次のような操作

ができます。 **一時停止/再開:** ■ 「PAUSE/

**一時停止/再開:■**[PAUSE/ PLAY] **or** □

音量調整:② or ♠↓

巻き戻し/早送り: 🖂 (1秒以上)

曲の頭出し:再生時間が3秒経過後回 or ▲ (1秒以上)

前の曲:再生時間が3秒以内に回 or 🖺 (1秒以上)

次の曲: □ or 및 (1秒以上)

**クイックプレイリスト登録:** (すばやく2回)

**終了:** [1] (1秒以上)

#### Point

- インターネット上のホームページなどから音楽データをダウンロードする際には、あらかじめ利用条件をよくご確認のうえ、ご利用ください。
- FOMA端末、microSDカードに保存した音楽データは、個人使用の 範囲内でのみ使用できます。ご利用にあたっては、著作権などの第 三者の知的財産権その他の権利を侵害しないよう十分ご配慮くださ い
- 「着うたフル」は株式会社ソニー・ミュージックエンタテインメント の登録商標です。



# i アプリ/ i ウィジェット

#### • • •

i アプリはi モード対応携帯電話用のソフトで、株価や天気情報などを自動更新したり、サイトに接続していない状態でもゲームを楽しんだりすることができます。i ウィジェットは、電卓や時計、株価情報など頻繁に利用するコンテンツ(ウィジェットアプリ)にi ウィジェットキー(アプ)1つでアクセスできる便利な機能です。いずれもi モードサイトやIP(情報サービス提供者)などが提供するサイトからダウンロードすることができます。詳細は『ご利用ガイドブック(i モード〈FOMA〉編』をご覧ください。

- ダウンロードやiウィジェット画面を表示する場合などは別途パケット通信料がかかります。
- iウィジェット画面を表示すると、複数のウィジェットアプリが通信することがあります。
- 海外でご利用の場合は、国内でのパケット通信料と異なります。
- おサイフケータイ対応 i アプリ (ICカード) に設定された情報につきましては、当社としては責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。

# ダウンロード

サイトを表示▶ i アプリを選択▶ ダウンロード完了 後に「はい or 「いいえ |

ダウンロードした i アプリは、ソフト一覧の「マイフォルダ」に保存されます。メール連動型 i アプリをダウンロードすると、メールのフォルダ一覧にメール連動型 i アプリ用のフォルダが自動的に作成されます。

- iアプリの起動
- 1 ic (1秒以上) ▶ フォルダを選択 ▶ i アプリを選択

#### Point

**おサイフケータイ対応 i アブリを起動: MENU** ▶ **\*** 1 ▶ i アプリを選択 **GPS対応 i アプリを起動: MENU** ▶ **6 |** 7 | 5 **|** ▶ i アプリを選択

- iウィジェットの起動
- 1 [พτ۷] ▶ ウィジェットアプリを選択

#### **Information**

・お買い上げ時に登録されているiアプリを削除した場合は、「@Fケータイ応援団」のサイトからダウンロードできます。

「@Fケータイ応援団 | (2010年6月現在)

i Menu ⇒ メニューリスト ⇒ ケータイ電話メーカー ⇒ @Fケータイ応援団 ※アクセス方法は予告なしに変更される場合があります。





# iモーション/ムービーの再生

サイトやホームページから i モーションやムービー (映像や 音など)を取得することができます。

#### 本 再生可能な i モーション

種類	再生動作
標準タイプ (保存可 <sup>※</sup> )	i モーションのデータを取得しながら再生 ● 取得完了後は、データを取得後に再生する i モーションと同様に操作可能です。
	i モーションのデータをすべて取得後に再生
ストリーミン グタイプ(保 存不可)	i モーションのデータを取得しながら再生 ◆ 再生終了後、 i モーションのデータは消去されます。

※ 保存できない i モーションもあります。

#### ◆ 再生可能なムービー

種類	配信方式	再生動作
ストリーミン グタイプ(保 存不可)	ライブ配信	リアルタイムに配信 ・一時停止/再生再開/再生位置 の移動などはできません。
	オンデマンド 配信	あらかじめ用意されたムービーを 配信

## i モーション・ムービーの取得

サイトやホームページ表示中に i モーションやムー ビーを選択

データ取得中またはダウンロード完了後に再生が開始され ます。

ムービーのダウンロードなど、データ量の多い通信を行うと通信料 が高額になりますので、ご注意ください。

## 動画/iモーションの再生

1 MENU ▶ 5 データBOX ▶ 4 i モーション/ムービー ▶フォルダを選択▶動画/iモーションを選択 再生中は次のような操作ができます。

音量調整: ⑤ or ▲ □

巻き戻し/早送り再生: @ or 图 (1秒以上)

一時停止/再生/先頭から再生(停止中): ■ or □

しおりを設定: [■ズ] ▶ 「はい」

停止: 個

## of Information

- サイトから標準タイプのiモーションを取得中、または取得後に自動的に再生するかどうかを設定することができます。【@動画自動再生設 定】
- FOMA端末に保存された再生制限などがないiモーションのタイトルを、最大100件まとめてプレイリストに登録することができます。 【@動画/iモーション▷プレイリスト作成/削除】
- ブルーレイディスクレコーダーに録画した番組をFOMA端末内のmicroSDカードに保存することができます。【⑩ブルーレイディスクレコー ダー連携】

# おサイフケータイの利用



#### • • •

おサイフケータイは、ICカードが搭載されており、お店などの読み取り機にFOMA端末をかざすだけでお支払いなどができる機能です。さらに通信を利用して電子マネーを入金したり、残高や利用履歴を確認することができます。また、安心してご利用いただけるよう、セキュリティも充実しています。詳細は『ご利用ガイドブック(iモード〈FOMA〉編)』をご覧ください。

- FOMA端末の故障により、ICカード内データ(電子マネー、ポイントなど含む)が消失、変化してしまう場合があります(修理時など、FOMA端末をお預かりする場合は、データが残った状態でお預かりすることができませんので、原則データをお客様自身で消去していただきます)。データの再発行や復元、一時的なお預かりや移し替えなどのサポートは、iCお引っこしサービスによる移し替えを除き、おサイフケータイ対応サービス提供者にご確認ください。重要なデータについては必ずバックアップサービスのあるサービスをご利用ください。
- 故障、機種変更など、いかなる場合であっても、ICカード内 データの消失、変化、その他おサイフケータイ対応サービス に関して生じた損害について、当社としては責任を負いかね ます。
- FOMA端末の盗難、紛失時は、すぐにご利用のおサイフケータイ対応サービス提供者に対応方法をお問い合わせください。

## おサイフケータイ対応i アプリのダウンロード

お買い上げ時は「iD 設定アプリ」「DCMXクレジットアプリ」「モバイルSuica登録用iアプリ」「マクドナルド トクするアプリ」が登録されています。他のおサイフケータイ対応 i アプリを使うときには、次の操作でサイトに接続してダウンロードしてください。

1 MENU ▶ \* おサイフケータイ▶8 i モードで探す

## サービスの初期設定

■ MENU ► \* おサイフケータイ ► ① ICカードー覧 ► おサイフケータイ対応 i アプリを選択 ► 画面の指示に従って設定

## おサイフケータイの利用

②マークを読み取り機にかざします。このとき、おサイフケータイ対応 i アプリを起動する必要はありません。



#### 

- ドにカード機能を使用できないようにすることができます。⇒P40
- ・機種変更や故障修理時などでおサイフケータイをお取り替えになる際、ICカード内のデータを一括でお取り替え先のおサイフケータイに移し替えることができます。【@iCお引っこしサービス】
- おサイフケータイでは、読み取り機やサイトなどからクーポン券などの電子カード【@トルカ】を取得することができます。取得したトルカは、メールや赤外線通信などで他のFOMA端末と交換することもできます。

#### ...

1 コンシェルとは、執事やコンシェルジュのように、待受画面上のキャラクタ(マチキャラ)がお客様の生活をサポートするサービスです。お客様からお住まいのエリア情報、スケジュール、トルカ、電話帳などをお預かりして、お客様の生活エリアや居場所、趣味趣向にあわせた情報を適切なタイミングでお届けします。また、FOMA端末内のスケジュールやトルカなどを自動更新したり、電話帳にお店の営業時間などの役立つ情報を自動で追加したりします。

- ・ i コンシェルはお申し込みが必要な有料サービスです(お申し込みには i モードの契約が必要です)。
- ケータイデータお預かりサービスの契約のないお客様が i コンシェルにご契約になると、同時にケータイデータお預かりサービスにもご契約いただいたことになります。
- インフォメーションの受信には一部を除いて別途パケット通信料がかかります。
- 詳細情報のご利用には別途パケット通信料がかかります。
- i コンシェルを海外でご利用になるには、海外利用設定が必要です。海外でご利用の際は、受信・詳細情報の閲覧ともにパケット通信料がかかります(国内での通信料とは異なります)。
- コンテンツによっては、iコンシェルの月額使用料のほかに、 別途情報料がかかる場合があります。
- i スケジュール・トルカ・電話帳などの自動更新時には別途 パケット通信料がかかります。
- 詳細は『ご利用ガイドブック(iモード〈FOMA〉編)』をご覧ください。

## インフォメーション受信と詳細表示

インフォメーションは自動で 送られてきます。インフォ メーションを受信すると右の 画面が表示されます。



「ひつじのしつじくん」 ©NTT DOCOMO

〈インフォメーション受信画面〉

■ MENU ► # i コンシェルトインフォメーションを選択 インフォメーションにスケジュールやトルカの添付、サイトへのリンク項目がある場合は、アイコンを選択すると内容を確認できます。

### 海外での利用 (お買い上げ時:利用しない)

- **1** MENU ▶ # i コンシェル
- ☑ MENU ► 「設定」 ► 「基本設定」 ► 「プロフィール設定 / 海外利用設定」 ► 「海外利用設定」 ► 設定を変更

# of Information

i コンシェルのインフォメーション受信時に、待受画面や背面 ディスプレイに表示するかどうかを設定できます。【@インフォ メーション表示設定】

# スケジュール帳

FOMA端末でスケジュールを管理することができます。

### スケジュールの登録

- 右の画面が表示されます。
- 2 同で新規作成画面、スケジュー ル連絡先画面、アラーム設定画 面、その他の設定画面に切り替 えながら各項目を設定
- 3 📵 [登録]



〈スケジュール新規作成画面〉

**待受画面からの簡単な登録(クイックスケジュール)**: 待受画面で日付 を入力(11月25日10時0分の場合、「11251000」) ▶ 🖺 ▶ スケ ジュールの登録

# スケジュールの確認

を選択

#### 🥂 Information

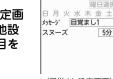
スケジュール帳には、iコンシェルからダウンロードしたiスケ ジュールや電話帳に登録した誕生日などを表示できる「ノーマル」 と、カレンダー画面のスクロール動作や拡大表示を変更できる 「クラシック」という2つのタイプがあります。【@スケジュール 帳▷スケジュール帳表示設定】

### 便利ツール

# 目覚まし

指定した時刻に目覚ましを鳴らします。目覚ましが鳴った後 にワンセグが起動するように設定することもできます。

- 1 🖺 (1秒以上) ▶ 1 1 ~ 7 のい ずれかを選択
  - 右の画面が表示されます。
- 2 🖸 で目覚まし設定画面、音設定画 面、ワンセグ設定画面、その他設 定画面に切り替えながら各項目を 設定



繰り返し

〈日覚まし設定画面〉

(分定 目覚まし設定 音談)

なし

5分:

3 📵 [登録]

- 目覚まし設定画面の「繰り返し」を「曜日指定」にすると、特定の 曜日に目覚ましを鳴らすことができます。「スヌーズ」には30分間で の鳴動間隔を指定します。
- ワンセグ設定画面の「ワンセグ利用」を「する」にすると、目覚ま し終了時または停止時にワンセグが起動し(日覚ましワンセグ)、 「オフタイマー」に指定した時間経過後に終了します。
- 目覚ましが鳴っているときには、約1分間何も操作しない、 www と 以外のキーを押す、ダブルタップのいずれかで、目覚まし が停止またはスヌーズ動作になります。「・」を押すと終了します。

#### 🥂 Information

・電源を切っていても目覚ましの時刻に電源が入るように設定する ことができます。【@アラーム自動電源ON設定】

# バーコードリーダー

JANコード、QRコード、NW7コード、CODE39コード、CODE128コードの情報を読み取って利用することができます。

- 1 MENU ▶ 6 LifeKit ▶ 1 バーコードリーダー
- 2 カメラをコードに合わせる

コードの読み取りが完了すると確認音が鳴ってデータが表示されます。読み取り後の画面から、サブメニューでコピーや保存の操作をします。データによっては、その画面から電話帳への登録やメール作成、サイトやホームページへの接続などができます。



〈読み取り中画面〉

#### Point

- ・大きなサイズのコードを読み取るときは、「井」を押して接写撮影を OFFに切り替えてください。また、「Qを押してズームをOFFにする とコードを認識しやすくなる場合があります。
- 傷、汚れ、破損、印刷の品質、光の反射などによって、読み取れない場合があります。
- コードが読み取りにくい場合は、コードとカメラの距離、角度、方向などの調節やオートフォーカスの利用により、読み取れることがあります。

#### 便利ツール

# 名刺リーダー

アウトカメラで名刺を撮影して情報を読み取り、電話帳に登録できます。

MENU ▶ 6 LifeKit ▶ 0 名刺リーダー ▶ 名刺をガイド 枠に合わせて ■ [撮影] または同

シャッター音が鳴り、名刺が撮影されて情報が読み取られます。

横長の名刺は、名刺をディスプレイに対して縦長にして撮 影すると、文字認識率が高くなります。

2 電話帳を編集 ▶ 📵 [登録]

#### Point

- 名刺によっては、文字を読み取れなかったり正しく認識できなかったりする場合があります。
- 次の名刺は、読み取りの対象外です。
- 縦書きと横書きが混在した名刺
- 日本語と英語以外の名刺
- 背景のある名刺
- 手書きの文字や手書き風フォントを使用した名刺
- ディスプレイなどに表示された名刺
- お買い上げ時には、撮影した名刺の画像はマイピクチャの「名刺」 アルバムに保存されるように設定されています。

# PDFデータの表示

サイトやメールから取得したり、microSDカードなどで取り 込んだりしたデータを見ることができます。

1 MENU ▶ 5 データBOX ▶ 6 マイドキュメント ▶ フォルダを選択 ▶ データを選択

データ表示中に[MENU]を押して表示されるサブメニューからは、次のような操作ができます。

ページ移動: MENU ▶ 1 ▶ 1 ~ 5

**画面切り出し: MENU** ▶3 ▶ 「はい」▶各項目を設定

▶ 【
■ 保存先を選択

しおりの登録:登録するページでMENU ▶422 ▶情報を 入力(全角64(半角128)文字以内)▶ 🚳

マークの登録: MENU 424

**文字列の検索: MENU** ▶ 5 ▶ 文字列を入力(全角8(半角16)文字以内) ▶ 各項目を設定▶ **6** 

倍率を指定して拡大/縮小:

MENU ▶ 6 4 ▶ 倍率を入力

表示を回転:MENU 65 1~3 キー操作一覧を表示:MENU 0



〈キー操作一覧画面〉

#### Point

データによっては表示に時間がかかったり、正しく表示されなかったりします。

#### **M** Information

パスワード入力が不要なWord、Excel、PowerPointのファイルを表示できます。【@Word、Excel、PowerPoint▷表示】

### 便利ツール

# 待受ショートカット

よく使う機能やフォルダ、ファイルなどをアイコンとして待 受画面に貼り付けます(ショートカット)。ショートカットを 選択するとすぐに起動できます。

- 〈例〉機能のショートカットを貼り付ける
- 1 ▶ショートカットにカーソル ▶ MENU ▶ 1 [追加] ▶ 機能にカーソル ▶ 1 [待受貼付]
- 〈例〉マイピクチャのフォルダのショートカットを貼り付ける
- MENU ▶ 5 データBOX ▶ 1 マイピクチャ ▶ フォルダにカーソル ▶ MENU

カーソルを合わせてサブメニューを表示させたときガイド表示領域に「待受貼付」と表示されるフォルダやファイルは、待受ショートカットに設定することができます。



待受ショートカットに設定 できる場合に表示

2 📵 [待受貼付]

#### Point

・ショートカットの順番やアイコン、タイトルは、待受ショートカット一覧画面のサブメニュー操作で変更することができます。

#### of Information

機能や電話帳を自由に選んで、自分だけのメニューを作ることができます。【@セレクトメニュー】

# クイック検索

待受画面が表示されているときや機能実行中に検索機能を利用することができます。

1 待受画面や機能実行中に ○ ▶ ○ で検索機能を切り替え

各検索機能での検索方法は次のとおりです。

8	i モード	入力欄にキーワードを入力
<del>P</del>	フルブラウザ	検索サービス欄を選択▶検索サービスを 選択▶入力欄にキーワードを入力
	地図	入力欄にキーワードを入力
?	使いかたガイド	入力欄にキーワードを入力
	辞典	辞典選択欄を選択▶①~③▶入力欄に キーワードを入力
	電話帳	入力欄にキーワードを入力
	メール	<b>題名/本文で検索</b> :メール検索選択欄を 選択▶1 or 2 ▶ 入力欄にキーワード を入力 電話帳で検索:メール検索選択欄を選択 ▶3 or 4 ▶ 入力欄にキーワードを入 力

#### 2 「検索」

検索結果が表示されます。

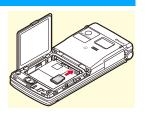
#### データ管理

# microSDカードを利用する

F-03Bは、市販の2GバイトまでのmicroSDカード、16GバイトまでのmicroSDHCカードに対応しています(2010年6月現在)。最新の動作確認情報は、FMWORLD(http://www.fmworld.net/)などでご確認ください。

# 取り付け

- FOMA端末の電源を切り、 電池パックを取り外す
- microSDカードの金属端 子面を下にしてスロット にゆっくり差し込み(右 図)、「カチッ」と音がす るまでさらに差し込む



※ microSDカードを取り外すには、microSDカードを軽く押し、飛び出させてから引き出します。

### 初期化

microSDカードは、本FOMA端末で初期化してから使用してください。

1 MENU ▶ 6 LifeKit ▶ 3 microSD ▶ 1 [初期化] ▶ 完全初期化 ▶ 認証操作 ▶ 「はい |

#### Point

 すでに初期化済みのmicroSDカードは、「簡易初期化」によって必要 最小限の処理で初期化することができます。初期化によって、 microSDカード内のデータはすべて消去されます。

# FOMA端末とmicroSDカード間でデータをやり取りする

FOMA端末内の大切なデータは、microSDカードに保存しましょう。

## microSDカードへ移動/コピー

〈例〉画像の移動/コピー

- 1 MENU ▶ 5 データBOX ▶ 1 マイピクチャ ▶ フォルダを選択
- ご データにカーソル ▶ MENU ▶ 5 移動 / コピー
   ▶ 4 microSDへ移動 or 5 microSDへコピー
   ▶ 1 1 件~3 全件 ▶ 「はい |

#### Point

• FOMA端末外への出力が禁止されているデータは移動やコピーができません。

### FOMA端末へ移動/コピー

〈例〉マイドキュメントの移動/コピー

- MENU ► 6 LifeKit ► 3 microSD ► 3 マイドキュメント ▶ フォルダを選択
- ご データにカーソル ▶ MENU ▶ 3移動/コピー ▶ 1本 体へ移動 or 2本体へコピー ▶ 11件~3全件 ▶ 「はい」

## microSDカードのデータ表示

■ MENU ▶ ⑥ LifeKit ▶ ③ microSD ▶ ① マルチメディア ~ ⑨ その他 ▶ フォルダを選択 ▶ データを選択

# 一括バックアップ

FOMA端末の電話帳、スケジュール、メール、テキストメモ、ブックマーク、設定項目データを一度にmicroSDカードにバックアップすることができます。2回目以降は上書き保存になります。

- 1 MENU ▶ 6 LifeKit ▶ 3 microSD ▶ 8 バックアップ / 復元 ▶ 1 microSDへバックアップ
- 2 「はい」▶認証操作 電話帳が登録されていない場合、操作3は不要です。
- **3** 「はい | or 「いいえ |

#### Point -

- 電話帳に登録されている動画、100Kバイトを超えた分のメール添付ファイルはバックアップされないなど、いくつかの制限があります。
- 操作1の最後で「②本体へ復元」を選択すると、FOMA端末側の最新データは消去され、上書き保存されます。

### 

- パソコンからFOMA端末内のmicroSDカードのデータを操作することができます。【@USBモード設定】
- ・microSDカードの使用量を確認したり、他の機器で変更、追加、削除したデータを正しく認識させるためのメニューがあります。 【@microSDカード▷使用状況/情報更新】
- FOMA端末内の保存データをドコモのお預かりセンターに預けることができます。【@ケータイデータお預かりサービス】

# Bluetooth機能

FOMA端末とBluetooth機器をワイヤレスで接続できます。 Bluetooth機器の使用方法は、お使いのBluetooth機器の取扱 説明書をご覧ください。

※ すべてのBluetooth機器とのワイヤレス通信を保証するものではありません。

#### ♣ 対応バージョン

Bluetooth標準規格Ver.2.0+EDR

#### ♣ Bluetooth機能でできること

- カーナビなどのBluetooth機器(市販品)とFOMA端末を Bluetooth接続すると、カーナビなどを利用してハンズフリー で通話できます。また、Bluetoothヘッドセット F01(別売) などとFOMA端末をBluetooth接続すると、ワイヤレスで通話 できます。
- ワイヤレスイヤホンセット 02 (別売) やBluetooth対応オーディオ機器(市販品)とFOMA端末をBluetooth接続すると、音声や音楽などをワイヤレスで再生したり、リモコン操作したりできます。
- Bluetooth対応パソコンとFOMA端末をBluetooth接続すると、 FOMA端末をモデム代わりにしてパケット通信や64Kデータ通 信ができます。
- Bluetooth機器とFOMA端末をBluetooth接続して、電話帳 (プロフィール情報)を送受信できます。
- 他の携帯電話やBluetooth機器と接続して、i アプリで対戦 ゲームをしたり、データを交換したりできます。

# Bluetooth機器の登録

の画面が表示されます。

登録するBluetooth機器をあらかじめ登録待機状態にしてく ださい。

1 MENU ▶ 6 LifeKit ▶ \*\* Bluetooth ▶ 3 新規機器登録 ▶ 「OK」
Bluetooth機器がサーチされた後、右



〈登録機器リスト画面〉

② 登録するBluetooth機器を選択 ▶ Bluetoothパス キーを入力

サービス選択画面が表示されます。続けてBluetooth接続する場合は「Bluetooth機器との接続」操作2に進みます。

#### Point

• Bluetoothパスキーについては、Bluetooth機器の取扱説明書をご覧ください。FOMA端末どうしで登録する場合は、双方で同じBluetoothパスキーを入力します(数字4~16桁のBluetoothパスキーを決めておいてください)。ワイヤレスイヤホンセット 02の登録時は、Bluetoothパスキーの入力は不要です。

### Bluetooth機器との接続

1 MENU ▶ ⑥ LifeKit ▶ \* Bluetooth ▶ ② 登録機器リスト ▶ 接続する Bluetooth機器を選択



〈サービス選択画面〉

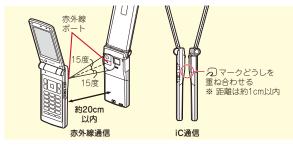
2 接続するサービスを選択▶ 📵

右の画面が表示されます。

[接続]

# 赤外線通信/iC通信

赤外線通信機能やiC通信機能が搭載されたFOMA端末などとデータの送受信ができます。相手側の赤外線ポートやロマークの位置を確認し、下図を参考に通信してください。



#### Poin

- 全件送受信の場合は、送受信側であらかじめ数字4桁の認証パスワードを決めておきます。赤外線の場合は、先に受信側の端末を待機状態にします。
- ・全件送受信では、受信側に保存されていたデータは削除され、新しく受信したデータが保存されます。ただし、削除されない場合(「プリインストール」フォルダ内のデータなど)や保存先、フォルダ名、データの並び順などが送信側と異なる場合があります。

#### 電話帳の1件赤外線/iC送信

1 送りたい電話帳にカーソル ▶ MENU ▶ 8 赤外線 / iC/ BT送信 ▶ 1 赤外線送信 or 3 iC送信 ▶ 「はい」

#### データの全件赤外線/iC送信

1 MENU ▶ 6 LifeKit ▶ 2 赤外線・iC・PC連携 ▶ 2 赤 外線全件送信 or ③iC全件送信 ▶ 送信項目を選択 ▶ 認証操作 ▶ 認証パスワード入力 ▶ 「はい」

## データの1件赤外線受信

■ENU ▶ ⑥ LifeKit ▶ ②赤外線・iC・PC連携 ▶ ①赤 外線受信 ▶ ① 受信 ▶ 「はい」 ▶ 送信側からデータ送 信 ▶ 受信後に「はい」

### データの1件iC受信

#### データの全件赤外線受信

1 MENU ▶ ⑥ LifeKit ▶ ②赤外線・iC・PC連携 ▶ ①赤 外線受信 ▶ ②全件受信 ▶ 認証操作 ▶ 認証パスワー ド入力 ▶ 「はい」 ▶ 送信側からデータ送信 ▶ 受信後 に「はい」

# データの全件iC受信

1 送信側からデータ送信 ▶ 受信側を待受画面にして ②マークを重ね合わせる ▶ 認証操作 ▶ 認証パス ワード入力 ▶ 再度 ②マークを重ね合わせる ▶ 受信 後に「はい」

# 故障かな?と思ったら

まず初めに、ソフトウェアを更新する必要があるかをチェックして、必要な場合にはソフトウェアを更新してください。⇒P82 気になる症状のチェック項目を確認しても症状が改善されないときは、取扱説明書裏面の「故障お問い合わせ先」または、ドコモ指定の故障取扱窓口までお気軽にご相談ください。

#### ♣ 電源・充電

- ●FOMA端末の電源が入らない
- 電池パックが正しく取り付けられていますか。
- 電池切れになっていませんか。
- 充電ができない(充電中のランプが点灯しない)
  - ・電池パックが正しく取り付けられていますか。
  - アダブタとFOMA端末が正しくセットされていますか。ACアダブタ(別売)をご使用の場合、ACアダブタのコネクタがFOMA端末または付属の卓上ホルダにしっかりと接続されていますか。アダブタの電源ブラグまたはシガーライタブラグがコンセントまたはシガーライタソケットに正しく差し込まれていますか。
  - 卓上ホルダを使用する場合、FOMA端末の充電端子は汚れていませんか。汚れたときは、端子部分を乾いた布、綿棒などで拭いてください。
- 充電しながら通話や通信、その他機能の操作を長時間行うと、FOMA端末の温度が上昇する場合があります。温度が高い状態では安全のために充電が行われない場合があるため、ご使用後にFOMA端末の温度が下がってから再度充電を行ってください。

#### ♣ 端末操作

- ●操作中・充電中に熱くなる
- 操作中や充電中、充電しながらiアプリやテレビ電話、ワンセグ視聴などを長時間行った場合などには、FOMA端末や電池パック、アダプタなどには、FOMA端末や電池パック、アダプタリませんので、そのままご仲田ください。
- ●電池の使用時間が短い
  - 圏外の状態で長い時間放置されるようなことはありませんか。圏外時は通信可能な状態にできるよう電波を探すため、より多くの電力を消費しています。
  - 電池パックの使用時間は、使用環境や劣化度により異なります。
  - 電池パックは消耗品です。充電を繰り返すごとに、1回で使える時間が次第に短くなっていきます。十分に充電しても購入時に比べて使用時間が極端に短くなった場合は、指定の電池パックをお買い求めください。
- ●電源断・再起動が起きる

電池パックの端子が汚れていると接触が悪くなり、電源が切れることがあります。汚れたときは、電池パックの端子を乾いた布、綿棒などではいてください。

●キー操作をしても動作しない

オールロック、おまかせロック、HOLD、開閉 ロック、オートキーロックを起動していません か。

- ●FOMAカードが認識されない
  - FOMAカードを正しい向きで挿入していますか。
  - FOMAカード (青色) を挿入していませんか。

#### ♣ 涌話

●ダイヤルキーを押しても発信できない

オールロック、おまかせロック、セルフモード、 ダイヤル発信制限、開閉ロック、オートキー ロックを起動していませんか。

- ●通話ができない(場所を移動しても「圏外」の表示が消えない、電波の状態は悪くないのに発信または着信ができない)
  - 電源を入れ直すか、電池パックやFOMAカードを入れ直してください。
  - 電波の性質により、圏外ではなく、アンテナ アイコンが3本表示されている状態でも発信や 着信ができない場合があります。場所を移動 してかけ直してください。
  - メモリ別着信拒否/許可、発番号なし動作設定、メモリ登録外着信拒否、3G/GSM切替を設定していませんか。
  - 電波の混み具合により、多くの人が集まる場所では電話やメールが混み合い、つながりにくい場合があります。その場合は「しばらくお待ちください」と表示され、話中音が流れます。場所を移動するか、時間をずらしてかけ直してください。

#### ♣ おサイフケータイ

- ●おサイフケータイが使えない
  - 電池パックを取り外すと、ICカードロックの 設定に関わらずICカード機能が利用できなく なります。
  - FOMA端末のクマークがある位置を読み取り 機にかざしていますか。
  - おまかせロックやICカードロックを起動していませんか。

# 保証とアフターサービス

### 保証について

- FOMA端末をお買い上げいただくと、保証書が付いていますので、必ずお受け取りください。記載内容および「販売店名・お買い上げ日」などの記載事項をお確かめの上、大切に保管してください。必要事項が記載されていない場合は、すぐにお買い上げいただいた販売店へお申し付けください。無料保証期間は、お買い上げ日より1年間です。
- この製品は付属品を含め、改良のため予告なく製品の全部 または一部を変更することがありますので、あらかじめご 了承ください。

# アフターサービスについて

#### ◆ 調子が悪い場合は

修理を依頼される前に、本書または本FOMA端末に搭載の「使いかたガイド」の「故障かな?と思ったら」をご覧になってお調べください。それでも調子がよくないときは、取扱説明書裏面の「故障お問い合わせ先」にご連絡の上、ご相談ください。

### ◆ お問い合わせの結果、修理が必要な場合

ドコモ指定の故障取扱窓口にご持参いただきます。ただし、故障取扱窓口の営業時間内の受付となります。なお、故障の状態によっては修理に日数がかかる場合がございますので、あらかじめご了承ください。

#### 保証期間内は

- 保証書の規定に基づき無料で修理を行います。
- 故障修理を実施の際は、必ず保証書をお持ちください。保証期間内であっても保証書の提示がないもの、お客様のお取り扱い不良(液晶画面・コネクタなどの破損)による故障・損傷などは有料修理となります。
- ドコモの指定以外の機器および消耗品の使用に起因する故障は、 保証期間内であっても有料修理となります。

#### 以下の場合は、修理できないことがあります。

- 故障受付窓口にて水濡れと判断した場合(例:水濡れシールが 反応している場合)
- お預かり検査の結果、水濡れ、結露・汗などによる腐食が発見された場合や内部の基板が破損・変形していた場合(外部接続端子(イヤホンマイク端子)・液晶などの破損や筐体亀裂の場合においても修理ができない可能性があります)
- ※ 修理を実施できる場合でも保証対象外になりますので有料修理 となります。

#### 保証期間が過ぎたときは

ご要望により有料修理いたします。

#### 部品の保有期間は

FOMA端末の補修用性能部品(機能を維持するために必要な部品)の最低保有期間は、製造打ち切り後6年間を基本としております。ただし、故障箇所によっては修理部品の不足などにより修理ができない場合もございますので、あらかじめご了承ください。

#### ♣ お願い

- FOMA端末および付属品の改造はおやめください。
  - 改造の内容によっては故障修理をお断りする場合があります。 以下のような場合は改造とみなされる場合があります。
  - 液晶部やボタン部にシールなどを貼る
  - -接着剤などによりFOMA端末に装飾を施す
  - 外装などをドコモ純正品以外のものに交換するなど
  - -改造が原因による故障・損傷の場合は、保証期間内であっても 有料修理となります。
- FOMA端末に貼付されている銘版シールは、はがさないでください。

銘版シールの内容が確認できないときは、技術基準適合の判断ができないため、故障修理をお受けできない場合がありますので、ご注意願います。

- 各種機能の設定や積算通話時間などの情報は、FOMA端末の故障、修理やその他取り扱いによってクリア(リセット)される場合があります。お手数をおかけしますが、この場合は再度設定を行ってくださるようお願いします。
- FOMA端末の受話口部やスピーカーなどに磁気を発生する部品を使用しています。キャッシュカードなど磁気の影響を受けやすいものを近づけるとカードが使えなくなることがありますので、ご注意ください。
- 本端末は防水性能を有していますが、FOMA端末内部が濡れた り湿気を帯びてしまったりした場合は、すぐに電源を切って電 池パックを外し、お早めに故障取扱窓口へご来店ください。た だし、FOMA端末の状態によって修理できないことがあります。

# iモード故障診断サイト

ご利用中のFOMA端末において、メール送受信や画像・メロディのダウンロードなどが正常に動作しているかを、お客様ご自身でご確認いただけます。ご確認の結果、故障と思われる場合は、取扱説明書裏面の「故障お問い合わせ先」までお問い合わせください。

## 「iモード故障診断サイト」への接続方法

**iモードサイト:** i Menu⇒お知らせ⇒サービス・機能⇒ i モード⇒ i モード故障診断

> サイトアクセス用 QRコード



- アクセス方法は予告なしに変更される場合があります。
- i モード故障診断のパケット通信料は無料です。ただし、 海外からアクセスする場合は有料となります。

# ソフトウェア更新

FOMA端末のソフトウェアを更新する必要がある場合に、パケット通信を使って更新する機能です。

更新に関する情報は、ドコモのホームページおよび i Menu の「お客様サポート」にてご案内いたします。更新方法には、「自動更新」「即時更新」「予約更新」の3つの方法があります。
※ ソフトウェア更新のパケット通信料は無料です。

※ ソフトウェア更新は、FOMA端末に登録された電話帳、カメラ画像、ダウンロードデータなどのデータを残したまま行うことができますが、お客様のFOMA端末の状態(故障、破損、水濡れなど)によってはデータの保護ができない場合がありますので、あらかじめご了承ください。必要なデータはバックアップを取っていただくことをおすすめします。ただし、ダウンロードデータなどバックアップが取れないデータがありますので、あらかじめご了承ください。

#### ♣ ご利用にあたって

- ソフトウェア更新中は電池パックを外さないでください。更新 に失敗することがあります。
- ソフトウェア更新を行う際は、電池をフル充電しておいてください。
- ソフトウェア更新(ダウンロード、書き換え)には時間がかかることがあります。
- ソフトウェア更新中は、電話の発信、着信、各種通信機能およびその他機能を利用できません(ダウンロード中は音声電話の着信が可能です)。

- ソフトウェア更新は、電波が強く、アンテナアイコンが3本表示されている状態で、移動せずに実行することをおすすめします。ソフトウェアダウンロード中に電波状態が悪くなったり、ダウンロードが中止されたりした場合は、再度、電波状態の良い場所でソフトウェア更新を行ってください。
- ソフトウェア更新の際、お客様のFOMA端末固有の情報(機種や製造番号など)が、自動的にサーバ(当社が管理するソフトウェア更新用サーバ)に送信されます。当社は送信された情報を、ソフトウェア更新以外の目的には利用いたしません。
- ソフトウェア更新に失敗した場合、「書換え失敗しました」と表示され、一切の操作ができなくなります。その場合には、大変お手数ですがドコモ指定の故障取扱窓口までお越しいただきますようお願いいたします。
- 海外ではソフトウェア更新をご利用になれません。

#### 自動更新設定 (お買い上げ時:自動で更新)

ソフトウェア更新が必要なときに自動で更新を行うか、更新 が必要なことを通知するかを選択します。

■ MENU ■ 8 設定/NWサービス ■ 7 時計/入力/他■ 3 ソフトウェア更新 ▶ 認証操作 ■ 「自動更新設定」 ■ 各項目を設定 ■ 「個」「確定」

「自動で更新」にした場合、ソフトウェア更新が必要になると、自動的に更新ファイルがダウンロードされ、待受画面によ(書き換え予告アイコン)が表示されます。アイコンを選択して、書き換えの開始時刻を確認したり、変更したりできます。

「更新の通知のみ」にした場合、更新が必要なときに待受 画面に∰(更新お知らせアイコン)が表示されます。

### 即時更新

待受画面の∰(更新お知らせアイコン)を選択するか、メニューの項目を選択する方法があります。

ただし、サーバが混み合っているときには、即時更新ができない場合があります。

〈例〉更新お知らせアイコンを選択して更新する

- 1 待受画面で ▶ □ (更新お知らせ アイコン) を選択 ▶ 「はい」 ▶認 証操作
- 2 「今すぐ更新」 ▶ 約5秒後に自動的 にダウンロード開始

**ダウンロード中止**:ダウンロード中画 面で**■**  ソフトウェア更新 更新が必要です 今すぐ更新 予 約 更新しない

〈ソフトウェア更新画面〉

サーバが混み合っているときには、更新日時を予約する か、更新を取りやめるかの選択画面が表示されます。

3 ダウンロード終了の約5秒後に自動的に書き換え開始 ▶書き換え終了後、自動的に再起動 ▶ 「OK」

### 予約更新

ダウンロードに時間がかかる場合やサーバが混み合っている 場合に、日時を予約して更新を行います。

〈例〉表示されている候補から予約する

- 1 ソフトウェア更新画面で「予約」 予約可能な日時がサーバの時刻で表示されます。
- 2 希望日時を選択 ▶ 「はい」 ▶ 「OK」

「その他の日時」を選択すると、表示されている候補以外から日時を予約することができます。設定すると待受画面に№(予約アイコン)が表示されます。

	でください
11/10(火)	10:00
11/10(火)	12:13
11/10(火)	13:00
11/10(火)	14:22
11/10(火)	15:15
11/10(火)	16:16
11/10(火)	17:07
11/10(火)	18:04
11/10(火)	19:41
11/10(火)	20:50
11/10(火)	21:27
その他の日	

〈希望日時選択画面〉

# ソフトウェア更新の予約確認

予約した日時の確認や変更などを行います。

- MENU ▶ 8 設定 / NWサービス ▶ 7 時計 / 入力 / 他
   ▶ 3 ソフトウェア更新 ▶ 認証操作 ▶ 「更新実行」
   予約確認画面が表示されます。
- 2 内容を確認▶「OK」

Point -

予約の変更: 予約確認画面で「変更」 ▶ 希望日を選択 ▶ 希望時間帯を 選択 ▶ 希望日時を選択 ▶ 「はい」 ▶ 「OK」

**予約の取り消し:**予約確認画面で「取消 | ▶ 「はい | ▶ 「OK |

# スキャン機能

FOMA端末に取り込んだデータやプログラムについて、データを検知して、障害を引き起こす可能性を含むデータの削除やアプリケーションの起動を中止します。

#### ☆ スキャン機能を利用する前に

- スキャン機能は、ホームページの閲覧やメール受信などの際に FOMA端末に何らかの障害を引き起こすデータの侵入から一定 の防衛手段を提供する機能です。各障害に対応したパターン データがFOMA端末にダウンロードされていない場合、または 各障害に対応したパターンデータが存在しない場合、本機能に で障害などの発生を防ぐことができませんのであらかじめご了 承ください。
- パターンデータはFOMA端末の機種ごとにデータの内容が異なります。また当社の都合により端末発売開始後3年を経過した機種向けパターンデータの配信は停止することがありますので、あらかじめご了承ください。
- まず初めに、パターンデータの更新を行い、パターンデータを 最新にしてください。

# 自動更新設定

パターンデータを自動で更新するように設定します。

■ENU ■ 8 設定/NWサービス ■ 4 セキュリティ/ロック ■ スキャン機能 ■ 2 自動更新設定 ■ 「有効」 ■ 「はい」 ■ 「OK」

パターンデータの自動更新に成功すると、 待受画面に♥が 表示されます。

警告レベル	スキャン 結果画面	対処方法
0	問題要素が検出されました。 した工学に動作できない場合があります	「OK」: 起動中のアプリケーションの処理を 続行する
1	問題要素が検出されました。 にない場合があります。 動作を中止しますか?	「はい」: 障害を引き起こす可能性のあるアプリケーションの処理を中止する「いいえ」: 起動中のアプリケーションの処理を続行する
2	問題要素が検出されました した 正常に動作できない場合があるため終了します	「OK」: 障害を引き起こす可能性のあるアプリケーションの処理を中止する
3	問題要素が検出されました。 した。正常に動作できない場合があります。 データを 削除しますか? はい	「はい」: 障害を引き起こす可能性のある データを削除する 「いいえ」: 障害を引き起こす可能性のある アプリケーションの処理を中止する
4	問題要素が検出されま したに動作できないた めデータを削除します	「OK」: 障害を引き起こす可能性のあるデータを削除する

※ それぞれの画面で「詳細」を選択すると、検出された問題要素の名前の一覧が表示されます。問題要素が6個以上の場合、6個目以降の問題要素名は省略されます。

# オプション・関連機器のご紹介

FOMA端末にさまざまな別売りのオプション品を組み合わせることで、パーソナルからビジネスまでさらに幅広い用途に対応できます。なお、地域によってお取り扱いしていない商品もあります。

詳細は、ドコモショップなどの窓口へお問い合わせください。 また、オブション品の詳細については各機器の取扱説明書な どをご覧ください。

- FOMA ACアダプタ 01/02<sup>※1</sup>
- FOMA DCアダプタ 01/02
- FOMA 乾電池アダプタ 01
- 車載ハンズフリーキット 01<sup>※2</sup>
- FOMA 車載ハンズフリー接続ケーブル 01
- 雷池パック F09
- 車内ホルダ 01
- 卓上ホルダ F30
- リアカバー F44
- キャリングケースL 01
- FOMA USB接続ケーブル<sup>※3</sup>
- FOMA 充電機能付USB接続ケーブル 02<sup>※3</sup>
- FOMA 補助充電アダプタ 01
- Bluetoothヘッドセット F01
- Bluetoothヘッドセット用ACアダプタ F01
- ワイヤレスイヤホンセット P01
- ワイヤレスイヤホンセット 02
- 平型スイッチ付イヤホンマイク P01 \*4 / P02 \*4
- 平型ステレオイヤホンセット P01<sup>※4</sup>
- イヤホン変換アダプタ 01

- イヤホンジャック変換アダプタ P001<sup>※4</sup>
- スイッチ付イヤホンマイク P001<sup>※5</sup>/P002<sup>※5</sup>
- ステレオイヤホンセット P001 \*\*5
- イヤホンマイク 01
- ステレオイヤホンマイク 01
- マイク付リモコン F01<sup>※4</sup>
- イヤホンターミナル P001<sup>※5</sup>
- 外部接続端子用イヤホン変換アダプタ 01
- FOMA 海外兼用ACアダプタ 01
- FOMA室内用補助アンテナ<sup>※6</sup>
- FOMA室内用補助アンテナ(スタンドタイプ)<sup>※6</sup>
- 骨伝導レシーバマイク 01<sup>※4</sup>/02
- ※1 海外で使用する場合は、渡航先に適合した変換プラグア ダプタが必要です。なお、海外旅行用の変圧器を使用し ての充電は行わないでください。
- ※2 F-03Bを充電するには、FOMA 車載ハンズフリー接続 ケーブル 01が必要です。
- ※3 USB HUBを使用すると、正常に動作しない場合があります。
- ※4 F-03Bと接続するには、外部接続端子用イヤホン変換ア ダプタ 01が必要です。
- ※5 F-03Bと接続するには、外部接続端子用イヤホン変換アダプタ 01とイヤホンジャック変換アダプタ P001が必要です。
- ※6 日本国内で使用してください。

# メニュー一覧

- 表示メニュー設定を「ベーシックメニュー」にした場合のメニュー一覧を記載しています。
- 赤色の文字は、各種設定リセットを行うとお買い上げ時の状態に戻るメニューです。
- 端末色によって、設定されているきせかえツールは異なります。

#### ■メール

1	1	受信メ	ール
1	2	新規メ	ニール

1 3 新規デコメアニメ

114 未送信メール

1 5 送信メール

**1**6 i モード問い合わせ

**117**SMS/エリアメール設定

171SMS

1711SMS作成

1712FOMAカード (UIM) 受信 SMS

1 7 1 3 FOMAカード (UIM) 送信 SMS

1714SMS設定

1715SMS問い合わせ

11721エリアメール設定

1721受信設定

1722プザー鳴動時間

1 7 2 3 マナー/公共モード時設定

1 7 2 4 着信音確認 1725その他

17251受信登録

18メール選択受信

19メール設定

191 着信設定

1911メール着信設定

1912メッセージR着信設定

1913メッセージF着信設定

192メール振り分け設定

193署名設定

194メール返信設定

1 9 4 1 メール返信引用設定

1942クイック返信設定

1943クイック返信本文登録

195メールグループ

1 9 6 受信·表示設定

1961受信:自動送信表示設定 1962メール選択受信設定

1963メール受信添付ファイル設定

1964添付ファイル自動再生設定

1965メール一覧表示設定

1 9 6 6 メッセージ自動表示設定

1967アドレス・米惑メール設定 197編集時自動保存設定

198 i モード問い合わせ設定

1 | | テンプレート

1 \*1 デコメール 

■iモード

21 i Menu 検索 22 Bookmark

23画面メモ

24ラストURL

**2**5URI 入力

26 i チャネル

27 i モード設定

28ツータッチサイト 29RSSリーダー

②▼フルブラウザホーム

20検索サービス

#### ■iアプリ

31ソフト一覧

32 i アプリコール履歴

33 i アプリ設定 3 3 1 ソフトの並べ替え

332 自動起動設定

333ソフト情報表示設定

334照明点灯時間設定 335パイブレータ設定

336 i アプリ音量

337 i ウィジェット設定

3371 i ウィジェット効果音設定 3372 i ウィジェットローミング設定

338 i アプリコールダウンロード設定

3 3 9 オートGPS 優先設定

3 4 履歴表示

3 5 ツータッチ i アプリ表示

36 i アプリについて

■電話帳/履歴

4 1 電話帳検索

42 雷話帳登録 43電話帳グループ追加 44FOMAカード (UIM) 登録 4 5 着信履歴 46リダイヤル **4**7 伝言メモノ音声メモ **4 7 1** 伝言メモ設定 4 7 2 伝言メモ一覧 473音声×七録音 474音声メモ一覧 48メール送受信履歴 481メール送信履歴 482メール受信履歴

# 49プロフィール情報 ■データBOX

5 1 マイピクチャ

52 ミュージック

**5** Music&Videoチャネル

54 i モーション/ムービー 55メロディ

56マイドキュメント

57きサかえツール

58マチキャラ

59キャラ電

5米ワンヤグ

50 その他

#### ■LifeKit

61パーコードリーダー

**62**赤外線・iC・PC連携

**621**赤外線受信

622赤外線全件送信

**623**iC全件送信

624データ送受信設定

**625**USBモード設定<sup>※1</sup>

63microSD 64カメラ

6 4 T 静止画撮影

642動画撮影

<u>65</u>サウンドレコーダー

666ケータイデータお預かりサービス6611データ確認/更新方法等

6 6 2 通信履歴表示

0 0 2 进后履定衣小

663電話帳內画像送信設定

664電話帳等のお預かり/更新

**6 6 5** 設定のお預かり/更新

666画像のお預かり7地図・GPS

671地図

672イマドコサーチ

673イマドコかんたんサーチ

674 i エリアー周辺情報ー 675地図・GPSアプリ

6 7 6 現在地確認

677位置履歴

**678**現在地通知

679地図・GPS設定 6791地図設定

67911地図設定

67912地図起動時動作設定

**6792**現在地確認設定

67921現在地確認後動作設定

67922測位モード設定 67923測位動作設定

0 / 19 Z 3 浏址 剿作 設止

6 7 9 3 現在地通知設定 6 7 9 3 1 現在地通知先一覧

6 7 9 3 2 測位モード設定

6 7 9 3 3 測位動作設定

6 7 9 4 位置提供設定

67941位置提供可否設定

67942測位モード設定

67943サービス利用設定 67944サービス利用/接続設定

6 7 9 4 5 測位動作設定

679451位置提供/許可

679452位置提供/毎回確認

**670**オートGPS

6701ドコモ提供サービス設定

6702オートGPS動作設定 6703設定サービス一覧

6704オートGPS履歴

6705低電力時動作設定

68ウォーキング/Exカウンター

681歩数/活動量/カロリー情報 682ウォーキング/Exカウンター設定

69ワンセグ

691ワンセグ視聴

692番組表

693録画した番組

694予約/予約リスト

6 9 5 録画予約履歴

696テレビリンク

697チャンネルリスト 698ユーザ設定

6981画面設定

6982音声設定

6983データ放送設定 69831表示・効果設定

69832ワンセグからトルカ取得

6 9 8 3 3 放送用保存領域削除

6 9 8 3 4 確認表示設定リセット

6984クローズ動作設定

6985再生設定 6986録画設定

6\*Bluetooth

6×1Bluetoothオン/オフ

6 \* 2 登録機器リスト 6 | \* 3 新規機器登録

6 \* 4 接続待機

6 \* 5 ダイヤルアップ登録待受 6 \* 6 Bluetooth 受信

6 \* 7 Bluetooth設定

6 \* 7 1 サーチ時間

6 \* 7 2 自局情報 6 \* 7 3 セキュリティ設定

6|\*|7|4|着信音送出設定

6 \* 7 5 全件転送パスワード設定

6 \* 7 6 MUSIC Player 自動起動

6 \* 8 接続機器表示 6 0 名刺リーダー

6 # 使いかたガイド

#### ■アクセサリー

71スケジュール帳

72テキストメモ

73目覚まし

74電卓

75辞典

751 国語辞典(学研モバイル国語辞典) 752 和英辞典(学研モバイル和英辞典)

753英和辞典(学研モバイル英和辞典)

754今日は何の日

7559日の歴史

76お知らせタイマー

77ワンタッチアラーム設定78イミテーションコール

781イミテーションコール開始

782イミテーションコール設定

# ■設定/NWサービス<sup>※2</sup>

81音/バイブ

8 1 1 音設定 8 1 1 1 電話着信音

8 1 1 1 1 電話着信音

**81112**テレビ電話着信音

8 1 1 1 3 発番号なし動作設定 8 1 1 2 メール・メッセージ着信音

81121メール差信音

8 1 1 2 2 メッヤージR着信音

8 1 1 2 3 メッセージF着信音

81113 i コンシェル着信音

**8114**GPS測位鳴動音

8 1 1 4 1 現在地確認 8 1 1 4 2 現在地通知

8 1 1 4 3 位置提供/許可	8129メロディ音量	8212時計表示設定	824照明/キーバックライト設定
8 1 1 4 4 位置提供/每回確認	813バイプレータ設定	8213電池アイコン設定	8241照明点灯時間設定
8115アラーム音	8 1 3 1 電話着信時	8214アンテナアイコン設定	8242 画面オフ時間設定
81151目覚まし音	8 1 3 1 1 電話着信時	8215カレンダー/待受カスタマイズ	8243明るさ調整
81152スケジュール音	81312テレビ電話着信時	8216 i チャネル設定	8244キーバックライト設定
8 1 1 6 操作確認音	8132メール・メッセージ着信時	8217待受ショートカット	825イルミネーション設定
8 1 1 6 1 キー確認音	81321メール着信時	8218新着アニメ	8251着信イルミネーション
8 1 1 6 2 開閉操作音	8 1 3 2 2 メッセージR着信時	8219インフォメーション表示設定	8252通話中イルミネーション
81163静止画撮影シャッター音	8 1 3 2 3 メッセージF着信時	822メニュー設定	<b>8253</b> GPS測位イルミネーション
81164動画撮影シャッター音	8133GPS測位時	8221表示メニュー設定	8254ICカードアクセスイルミネー
8 1 1 7 充電確認音	8 1 3 1 現在地確認時	8222セレクトメニュー登録	ション
8 1 1 8 通話保留·警告音	8 1 3 3 2 現在地通知時	8223リセット	8255開開イルミネーション
8 1 1 8 1 応答保留ガイダンス設定	8 1 3 3 位置提供/許可時	82231メニュー操作履歴リセット	826文字表示設定
8 1 1 8 2 通話保留音	8 1 3 3 4 位置提供/每回確認時	82232メニュー設定オールリセット	8261文字サイズ設定
81183通話品質アラーム音	8 1 3 4 i コンシェル着信時	823各種画面設定	8262フォント選択
8 1 1 8 4 再接続アラーム音	8135アラーム鳴動時	8231スクリーン設定	8263Select language
81185電池アラーム音	81351目覚まし鳴動時	8232電話発着信画像設定	827マチキャラ設定
8119メロディコール設定	8 1 3 5 2 スケジュール鳴動時	8 2 3 2 1 電話発信設定	828省電力設定
8 1 2 音量設定	8136 i アプリ利用時	8 2 3 2 2 電話着信設定	<b>8281</b> 省電力モードON/OFF
8 1 2 1 電話着信·受話音量	814マナーモード選択	82323テレビ電話発信設定	8282省電力動作設定
8 1 2 1 1 電話着信音量	8 1 5 呼出動作開始時間設定	82324テレビ電話着信設定	829背面自動点灯設定
8 1 2 1 2 受話音量	816ステレオ効果設定	82325発番号なし動作設定	820プライバシービューレベル設定
8 1 2 2 メール・メッセージ着信音量	<b>8161</b> 動画(iモーション/ムー	8233メール送受信画像設定	83きせかえ/ライフスタイル
8 1 2 3 GPS 測位鳴動音量	ピー)	82331メール送信画像設定	831きせかえツール
8124 i コンシェル着信音量	8162メロディ	82332メール受信画像設定	832トータルカスタマイズ
8125アラーム音量	8163ミュージックプレーヤー	8 2 3 3 3 メール着信結果画像設定	833ライフスタイル設定
8 1 2 5 1 目覚まし音量	<b>8164</b> ワンセグ	82334問い合わせ画像設定	84セキュリティ/ロック
8 1 2 5 2 目覚ましワンセグ音量	<b>8165</b> Music&Videoチャネル	8234テレビ電話画像選択	841ロック
81253スケジュール音量	817音楽再生音優先設定	8 2 3 5 着信表示設定	8411開閉ロック
8 1 2 6 i アプリ音量	82ディスプレイ	82351電話/メール着信時設定	8412オートキーロック
8127トルカ取得音量	821待受画面設定	82352不在着信お知らせ	8413オールロック
8 1 2 8 操作確認音量	8211 待受画面選択	8236人物画像表示設定	8414パーソナルデータロック
			·

	-		
8415ICカードロック	8 5 発着信·通話機能	<b>871</b> 1日付時刻設定 <sup>*3</sup>	<b>877</b> フェムトセル設定
<b>84151</b> ICカードロック	851電話発着信設定	8712自動電源ON設定	878フィンガーポインター設定
<b>84152</b> ICカードロック時動作設定	8511電話発信設定	8713自動電源OFF設定	<b>88</b> NWサービス
<b>84153</b> ICカードオートロック設定	8512電話着信設定	8714時計表示設定	8 8 1 留守番電話
<b>84154</b> ICカードロック解除予約	8513発着信番号表示設定	<b>8715</b> アラーム自動電源ON設定	8811留守番電話サービス
<b>8415</b> 5電源OFF時ICロック設定	852発番号なし動作設定	8716ライフスタイル設定	8812件数增加鳴動設定
8416ダイヤル発信制限	853エニーキーアンサー設定	8717時報設定	8 8 1 3 着信通知
842プライバシーモード	<b>8</b> 54イヤホン機能設定	8718デュアル時計設定	8 8 1 4 表示消去
8421電話/メールの設定	8541イヤホン切替設定	872文字入力設定	882キャッチホン/転送でんわ
8422その他の表示設定	8542オート着信設定	8721単語登録	8821キャッチホン
8423プライバシーモード起動設定	8543イヤホンスイッチ発信設定	8722ダウンロード辞書	8822転送でんわ
8424シークレット反映	855メモリ着信拒否/許可	8723変換学習リセット	883着もじ
843セキュリティランプ設定	8551メモリ別着信拒否/許可	8724定型文	8831メッセージ作成
844親子モード	8 5 5 2 メモリ登録外着信拒否	8725入力設定	8832メッセージ表示設定
845電話/メール着信時設定	8 5 6 発着信詳細設定	8726マルチリンガル利用設定	8 8 4 番号通知
846FOMAカード (UIM)	8561マルチアクセス中表示	<b>873</b> ソフトウェア更新 <sup>※4</sup>	8841発信者番号通知
847暗証番号/指紋設定	8562プレフィックス設定	874情報表示/リセット	8842番号通知お願いサービス
8 4 7 1 暗証番号変更	8563サプアドレス設定	8741通話料金·時間機能	885OFFICEED
8 4 7 2 指紋登録	857通話詳細設定	87411通話時間	8851エリア表示設定
8 4 7 3 登録済み指紋一覧	8571ノイズキャンセラ設定	87412通話料金	8 8 5 2 圏外転送開始
8474指紋のみ認証設定	8572通話中クローズ設定	874121通話料金表示	8 8 5 3 圏外転送停止
848スキャン機能	858セルフモード設定	8 7 4 1 2 2 通話料金上限通知	8 8 5 4 圏外転送設定確認
8481パターンデータ更新	86テレビ電話	874123上限通知アイコン消去	8 8 6 2 in 1 設定
8 4 8 2 自動更新設定	861テレビ電話発信設定	874124通話料金自動リセット設定	<b>8861</b> 2in1モード切替
8483スキャン機能設定	862テレビ電話着信設定	8742リモート機能設定確認	8 8 6 2 電話帳2in1設定
8484パージョン表示	863テレビ電話動作設定	8743メモリ確認	8863モード別待受画面設定
849パスワードマネージャー	864パケット通信中着信設定	8744電池残量	88631デュアルモード
<b>840</b> microSDパスワード設定	865テレビ電話画像選択	8745各種設定リセット	88632Aモード
8401パスワード登録	866テレビ電話使用機器設定	8746データー括削除	88633Bモード
8402パスワード変更	867テレビ電話切替機能通知	8747初期設定	8 8 6 4 番号別発着信設定
8403パスワード削除	87時計/入力/他	875サイドキー長押し設定	8 8 6 4 1 着信設定

876モーションセンサー設定

871時計

**8404**microSD強制初期化

886411Aナンバー

886412Bナンバー	8804ローミング着信通知設定
88642発着信番号表示設定	8805国際ダイヤルアシスト設定
<b>8865</b> 2in1機能OFF	8 8 0 5 1 自動変換機能設定
8866着信回避設定	88052国番号設定
88661着信回避設定変更	88053国際プレフィックス設定
88662着信回避設定確認	8806ローミングガイダンス設定
88663モード切替連動設定	8 8 0 7 在 图 状態表示
88664着信回避設定(海外)	88*海外用サービス
887メロディコール設定	<b>=</b> MUCIO
<b>888</b> その他のNWサービス	■MUSIC
8881追加サービス	91ミュージックプレーヤー
882遠隔操作設定	92Music&Videoチャネル
883迷惑電話ストップ	<b>-</b> ************************************
8884英語ガイダンス	■おサイフケータイ
8885デュアルネットワーク	<b>*1</b> ICカード一覧
8886ドコモへのお問い合わせ	*2DCMX
<b>8887</b> マルチナンバー	*3トルカ
88871通常発信番号設定	<b>*4</b> ICカードロック設定
88872通常発信番号設定確認	*41ICカードロック
88873電話番号設定	*42ICカードロック時動作設定
88874着信設定	*43ICカードオートロック設定
8888通話中着信設定	*44ICカードロック解除予約
889通話中の着信動作選択	<b>*45</b> 電源OFF時ICロック設定
889海外ネットワークサーチ	*5トルカ設定
88913G/GSM切替	*51トルカ取得確認設定
8892ネットワークサーチ設定	*52ICカードからトルカ取得
8893優先ネットワーク設定	*53自動読取機能設定
8894オペレータ名表示設定	<b>*54</b> トルカ振り分け設定
8 8 0 海外設定	*55ワンセグからトルカ取得
8801   モード・メール設定	* <b>6</b> ICオーナー確認
8802メール選択受信設定	<b>*プ</b> ICオーナー変更
8803ローミング時着信規制	*8   モードで探す

#### ■プロフィール

0プロフィール情報

#### ■iコンシェル

# i コンシェル

- ※1 USBケーブル接続中は、 各種設定リセットを行っ てもお買い上げ時の設定 には戻りません。
- ※2 ネットワークサービスについては『ご利用ガイドブック(ネットワークサービス編)』をご覧ください。
- ※3 各種設定リセットを行う と、自動時刻・時差補正 (タイムゾーン、サマータ イム含む)とオフセット 時間がお買い上げ時の設 定に戻ります。
- ※4 各種設定リセットを行う と、自動更新設定がお買 い上げ時の設定に戻りま す。

# 主な仕様

#### ■本体

品名		F-03B	
サイズ		高さ約110mm×幅約50mm×厚さ約13.9mm (最厚部:約17.1mm)	
質量		約122g(電池パック装着時)	
間※1、2、3		静止時(自動):約530時間 移動時(自動):約330時間 移動時(3G固定):約350時間	
	GSM	静止時(自動):約270時間	
連続通話時 間 <sup>※2、3、4</sup>	FOMA/3G	音声電話時:約200分 テレビ電話時:約110分	
	GSM	約200分	
ワンセグ視聴時間 <sup>※2、5</sup>		約280分 (ワンセグECOモード時:約320分)	
充電時間※6		ACアダプタ:約140分 DCアダプタ:約140分	
液晶部 方式		ディスプレイ:TFT262,144色 背面ディスプレイ:有機EL単色(白)	
	サイズ	ディスプレイ:約3.0inch 背面ディスプレイ:約0.8inch	
	画素数	ディスプレイ:409,920画素(480ドット ×854ドット) 背面ディスプレイ:3,744画素(96ドット ×39ドット)	
<b>撮像素子</b> 種類		アウトカメラ:CMOS インカメラ:CMOS	
	サイズ	アウトカメラ:1/2.5inch インカメラ:1/10.0inch	
有効画素数		アウトカメラ:約1,220万画素 インカメラ:約32万画素	

カメラ部	記録画素数 (最大時)	アウトカメラ:約1,200万画素 インカメラ:約31万画素
	ズーム (デジタル)	アウトカメラ:最大約16.0倍 インカメラ:最大約2.0倍
枚数※7		最大約780枚(お買い上げ時) 最大約2,000枚(削除可能なブリインストー ルデータ削除時)
	静止画連続撮影	2~9枚
	静止画ファイル 形式	JPEG
	動画録画時間※8	最大約63分(本体保存時・お買い上げ時) 最大約106分(本体保存時・削除可能なプリ インストールデータ削除時) 最大約57分(microSDカード64MB保存時)
	動画ファイル 形式	MP4
	ワンセグ録画 時間	最大約30分(本体保存時・削除可能なブリインストールデータ削除時) 最大約640分(microSDカード2GB保存時)
音楽再生	連続再生時間	i モーション:約1,287分*9 着うたフル®:約4,629分*9、10 WMAファイル:約4,208分*10 Music&Videoチャネル(音声): 約4,629分*10 Music&Videoチャネル(動画):約301分
保存容量	着うた <sup>®※11</sup> / 着うたフル <sup>®</sup>	約112MB

※1 連続待受時間とは、FOMA端末を閉じて電波を正常に受信できる状態での時間の目安です。静止時の連続待受時間とは、FOMA端末を閉じて、電波を正常に受信できる静止状態での平均的な利用時間です。移動時の連続待受時間とは、FOMA端末を閉じて、電波を正常に受信できるエリア内で「静止」「移動」と「圏外」を組み合わせた状態での平均的な利用時間です。

- ※2 電池パックの充電状態、機能設定状況、気温などの使用環境、利用場所 の電波状態(電波が届かない、または弱い)などにより、通話や通信、 待受の時間が約半分程度になったり、ワンセグ視聴時間が短くなる場合 があります。
- ※3 iモード通信、iモードメールの作成、ダウンロードしたiアブリの 起動やiアブリ待受画面設定、Music&Videoチャネルの番組の取得や 再生、ミュージックブレーヤーでの曲の再生、オートGPS機能の利用、 ワンセグの視聴や録画、Bluetooth接続などを行うと通話や通信、待受 の時間は短くなります。
- ※4 連続通話時間とは、電波を正常に送受信できる状態での時間の目安です。
- ※5 ワンセグ視聴時間とは、電波を正常に受信できる状態で、ステレオイヤホンマイク 01 (別売)を使用して視聴できる時間の目安です。
- ※6 充電時間とは、FOMA端末の電源を切って、電池パックが空の状態から充電したときの目安です。FOMA端末の電源を入れて充電した場合、充電時間は長くなります。
- ※7 静止画記録枚数とは、画像サイズが「QCIF (176×144)」、画質が「スタンダード」、ファイルサイズが10Kバイトの場合です。
- ※8 動画録画時間とは、1件あたりの数値です。画像サイズが「QCIF (176×144)」、品質が「STD(標準)」の場合です。撮影する映像に よって異なります。
- ※9 AAC形式のファイルです。
- ※ 10 バックグラウンド再生に対応しています。
- ※11 「着うた」は株式会社ソニー・ミュージックエンタテインメントの登録商標です。

#### ■電池パック

品名	電池パック F09
使用電池	リチウムイオン電池
公称電圧	3.7V
公称容量	770mAh

### 保存・登録・保護件数

種別		保存・登録件数	保護件数
電話帳 <sup>※1</sup>		最大1000件	_
FOMAカード電話帳	₹	最大50件	_
きせかえツール <sup>※1</sup>		最大50件	_
メール <sup>※1、2</sup>	受信メール	最大2500件	最大1250件
	送信メール	最大500件	最大250件
	未送信メール	最大200件	最大100件
ブックマーク <sup>※3</sup>		最大200件	_
画面メモ <sup>※1、3</sup>		最大100件	最大100件
ミュージック <sup>※1</sup>	着うたフル <sup>®</sup>	最大100件	_
	うた文字	最大100件	_
i アプリ <sup>※1、4</sup>		最大100件	_
画像※1		最大2000件	_
動画/iモーション/サウンドレコー ダーで録音した音声 <sup>※1</sup>		最大200件	_
メロディ <sup>※1</sup>		最大500件	_
ワンセグ <sup>※1</sup>	ビデオ	最大10件	_
	イメージ	最大100件	_
スケジュール帳 <sup>※5</sup>		最大2600件	
テキストメモ		最大50件	_

- ※1 実際に保存・登録できる件数は、データサイズや共有している保存領域の使用状況により少なくなる場合があります。
- ※2 i モードメールとSMSの合計件数です。
- ※3 i モードとフルブラウザの合計件数です。
- ※4 i アブリ、メール連動型 i アブリの合計件数です。メール連動型 i ア プリは最大5件保存できます。
- ※5 スケジュール、i スケジュール内の予定、視聴/録画予約の合計件数です。視聴/録画予約は合わせて最大100件登録できます。

# 携帯電話機の比吸収率(SAR)

この機種F-03Bの携帯電話機は、国が定めた電波の人体吸収に関する技術 基準に適合しています。

この技術基準は、人体頭部のそばで使用する携帯電話機などの無線機器か ら送出される電波が人間の健康に影響を及ぼさないよう、科学的根拠に基 づいて定められたものであり、人体側頭部に吸収される電波の平均エネル ギー量を表す比吸収率 (SAR: Specific Absorption Rate) について、 これが2W/kg\*の許容値を超えないこととしています。この許容値は、 使用者の年齢や身体の大きさに関係なく十分な安全率を含んでおり、世界 保健機関(WHO)と協力関係にある国際非電離放射線防護委員会 (ICNIRP) が示した国際的なガイドラインと同じものとなっています。 すべての機種の携帯電話機は、発売開始前に、電波法に基づき国の技術基 準に適合していることの確認を受ける必要があります。この携帯電話機F-03BのSARの値は0.599W/kgです。この値は、財団法人テレコムエンジ ニアリングセンターによって取得されたものであり、国が定めた方法に従 い、携帯電話機の送信電力を最大にして測定された最大の値です。個々の 製品によってSARに多少の差異が生じることもありますが、いずれも許 容値を満足しています。また、携帯電話機は、携帯電話基地局との通信に 必要な最低限の送信電力になるよう設計されているため、実際に通話して いる状態では、通常SARはより小さい値となります。 SARについて、さらに詳しい情報をお知りになりたい方は、次のホーム ページをご覧ください。

総務省のホームページ

http://www.tele.soumu.go.jp/j/sys/ele/index.htm

社団法人電波産業会のホームページ

http://www.arib-emf.org/index.html

ドコモのホームページ

http://www.nttdocomo.co.jp/product/sar/

富十通のホームページ

http://www.fmworld.net/product/phone/sar/

※ 技術基準については、電波法関連省令(無線設備規則第14条の2)で 規定されています。

### **Declaration of Conformity**

...

The product "F-03B" is declared to conform with the essential requirements of European Union Directive 1999/5/EC Radio and Telecommunications Terminal Equipment Directive 3.1(a), 3.1(b) and 3.2.The Declaration of Conformity can be found on http://www.fmworld.net/product/phone/doc/.

This mobile phone complies with the EU requirements for exposure to radio wayes.

Your mobile phone is a radio transceiver, designed and manufactured not to exceed the SAR\* limits\*\* for exposure to radio-frequency(RF) energy, which SAR\* value, when tested for compliance against the standard was 0.586W/Kg. While there may be differences between the SAR\* levels of various phones and at various positions, they all meet\*\*\* the EU requirements for RF exposure.

- \* The exposure standard for mobile phones employs a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR.
- \*\* The SAR limit for mobile phones used by the public is 2.0 watts/kilogram (W/Kg) averaged over ten grams of tissue, recommended by The Council of the European Union. The limit incorporates a substantial margin of safety to give additional protection for the public and to account for any variations in measurements.
- \*\*\* Tests for SAR have been conducted using standard operation positions with the phone transmitting at its highest certified power level in all tested frequency bands. Although the SAR is determined at the highest certified power level, the actual SAR level of the phone while operating can be well below the maximum value. This is because the phone is designed to operate at multiple power levels so as to use only the power required to reach the network. In general, the closer you are to a base station antenna, the lower the power output.

# Federal Communications Commission (FCC) Notice

- This device complies with part 15 of the FCC rules.
   Operation is subject to the following two conditions:
  - ① this device may not cause harmful interference, and ② this device must accept any interference received, including
  - this device must accept any interference received, includir interference that may cause undesired operation.
- Changes or modifications made in or to the radio phone, not expressly approved by the manufacturer, will void the user's authority to operate the equipment.

### FCC RF Exposure Information

This model phone meets the U.S. Government's requirements for exposure to radio waves.

This model phone contains a radio transmitter and receiver. This model phone is designed and manufactured not to exceed the emission limits for exposure to radio frequency (RF) energy as set by the FCC of the U.S. Government. These limits are part of comprehensive guidelines and establish permitted levels of RF energy for the general population. The guidelines are based on standards that were developed by independent scientific organizations through periodic and thorough evaluation of scientific studies.

The exposure standard for wireless mobile phones employs a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate (SAR). The SAR limit set by the FCC is 1.6 W/kg. Tests for SAR are conducted using standard operating positions as accepted by the FCC with the phone transmitting at its highest certified power level in all tested frequency bands. Although the SAR is determined at the highest certified power level, the actual SAR level of the phone while operating can be well below the maximum value. This is because the phone is designed to operate at multiple power levels so as to use only the power required to reach the network. In general, the closer

you are to a wireless base station antenna, the lower the power output level of the phone.

Before a phone model is available for sale to the public, it must be tested and certified to prove to the FCC that it does not exceed the limit established by the U.S. government-adopted requirement for safe exposure. The tests are performed on position and locations (for example, at the ear and worn on the body) as required by FCC for each model. The highest SAR value for this model phone as reported to the FCC, when tested for use at the ear, is 0.764W/kg, and when worn on the body, is 0.406W/kg. (Body-worn measurements differ among phone models, depending upon available accessories and FCC requirements).

While there may be differences between the SAR levels of various phones and at various positions, they all meet the U.S. government requirements.

The FCC has granted an Equipment Authorization for this model phone with all reported SAR levels evaluated as in compliance with the FCC RF exposure guidelines. SAR information on this model phone is on file with the FCC and can be found under the Equipment Authorization Search section at http://www.fcc.gov/oet/ea/fccid/(please search on FCC ID VQK-F03B).

For body worn operation, this phone has been tested and meets the FCC RF exposure guidelines when used with an accessory designated for this product or when used with an accessory that contains no metal and which positions the handset at a minimum distance of 1.5 cm from the body.

In the United States, the SAR limit for wireless mobile phones used by the general public is 1.6 Watts/kg (W/kg), averaged over one gram of tissue. SAR values may vary depending upon national reporting requirements and the network band.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules.

These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

## **Important Safety Information**

#### **AIRCRAFT**

Switch off your wireless device when boarding an aircraft or whenever you are instructed to do so by airline staff. If your device offers flight mode or similar feature consult airline staff as to whether it can be used on board.

#### DRIVING

Full attention should be given to driving at all times and local laws and regulations restricting the use of wireless devices while driving must be observed.

#### **HOSPITALS**

Mobile phones should be switched off wherever you are requested to do so in hospitals, clinics or health care facilities. These requests are designed to prevent possible interference with sensitive medical equipment.

#### PETROL STATIONS

Obey all posted signs with respect to the use of wireless devices or other radio equipment in locations with flammable material and chemicals. Switch off your wireless device whenever you are instructed to do so by authorized staff.

#### INTERFERENCE

Care must be taken when using the phone in close proximity to personal medical devices, such as pacemakers and hearing aids.

#### **Pacemakers**

Pacemaker manufacturers recommend that a minimum separation of 15 cm be maintained between a mobile phone and a pace maker to avoid potential interference with the pacemaker. To achieve this use the phone on the opposite ear to your pacemaker and does not carry it in a breast pocket.

#### Hearing Aids

Some digital wireless phones may interfere with some hearing aids. In the event of such interference, you may want to consult your hearing aid manufacturer to discuss alternatives.

#### For other Medical Devices:

Please consult your physician and the device manufacturer to determine if operation of your phone may interfere with the operation of your medical device.

# 輸出管理規制

本製品及び付属品は、日本輸出管理規制(「外国為替及び外国貿易法」及びその関連法令)の適用を受ける場合があります。また米国再輸出規制(Export Administration Regulations)の適用を受けます。本製品及び付属品を輸出及び再輸出する場合は、お客様の責任及び費用負担において必要となる手続きをお取りください。詳しい手続きについては経済産業省または米国商務省へお問い合わせください。

#### 付録

# 知的財産権

### 著作権・肖像権

お客様が本製品を利用して撮影またはインターネット上のホームページからのダウンロードなどにより取得した文章、画像、音楽、ソフトウェアなど第三者が著作権を有するコンテンツは、私的使用目的の複製や引用など著作権法上認められた場合を除き、著作権者に無断で複製、改変、公衆送信などはできません。

実演や興行、展示物などには、私的使用目的であっても撮影または録音を 制限している場合がありますのでご注意ください。

また、お客様が本製品を利用して本人の同意なしに他人の肖像を撮影した り、撮影した他人の肖像を本人の同意なしにインターネット上のホーム ページに掲載するなどして不特定多数に公開することは、肖像権を侵害す るおそれがありますのでお控えください。

#### 商標

本書に記載されている会社名や商品名は、各社の商標または登録商標です。

- 「FOMA」「iモーション」「iモード」「iアプリ」「mopera」「WORLD CALL」「WORLD WING」「デコメ $^{\otimes}$ 」「デコメール $^{\otimes}$ 」「デコメ絵文字 $^{\otimes}$ 」「おサイフケータイ」「キャラ電」「iチャネル」「デュメ絵文字 $^{\otimes}$ 」「おサイフケータイ」「キャラ電」「iチャネル」「デュアルネットワーク」「セキュリティスキャン」「公共モード」「トルカ」「メッセージF」「マルキナンバー」「2in1」「おまかせロック」「ケータイデータお預かリサービス」「着もじ」「DCMX」「イマドコサーチ」「イマドコかんたんサーチ」「iCお引っこしサービス」「きせかえツール」「OFFICEED」「Music&Videoチャネル」「メロディコール」「エリアメール」「マチキャラ」「iコンシェル」「iウィジェット」「iアプリコール」「iスケジュール」「docomo SMART series」および「FOMA」ロゴ「i-mode」ロゴ「i- $\alpha$ ppli」ロゴ「Music&Videoチャネル」ロゴ「DCMX」ロゴ「iC」ロゴはNTTドコモの商標または登録商標です。
- Microsoft®、Windows®、Windows Vista®、Windows Media®、 PowerPoint®は、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の 国における商標または登録商標です。

- Microsoft Excel、Microsoft Wordは、米国のMicrosoft Corporation の商品名称です。本書ではExcel、Wordのように表記している場合が あります。
- •「マルチタスク/Multitask」は日本電気株式会社の登録商標です。
- 「キャッチホン」は日本電信電話株式会社の登録商標です。
- フリーダイヤルサービス名称とフリーダイヤルロゴマークはNTTコミュニケーションズ株式会社の登録商標です。
- JavaおよびすべてのJava関連の商標およびロゴは、米国およびその他の国における米国Sun Microsystems, Inc.の商標または登録商標です。
- 本製品は、株式会社ACCESSのNetFront Browser、NetFront Sync Clientを搭載し ています。

  ACCESS NetFront

  ACCESS NetFront
  - ACCESS、ACCESSロゴ、NetFrontは、日本国、米国、およびその他の国における株式会社ACCESSの商標または登録商標です。 Copyright<sup>®</sup> 2009 ACCESS CO., LTD. All rights reserved.

0

Migro

- Powered by JBlend™ Copyright 2002-2009 Aplix Corporation. All rights reserved. JBlendおよびJBlendに関する商標は、日本およびその他の国における株式会社アプリックスの商標または登録商標です。
- 本製品はAdobe Systems IncorporatedのAdobe® Flash® Lite® および Adobe Reader® Mobileテクノロジーを搭載しています。 Adobe Flash Lite Copyright® 2003-2009 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved.
   Adobe Reader Mobile Copyright® 1993-2009 Adobe Systems

Adobe Reader Mobile Copyright 1993-2009 Adobe Systems Incorporated All rights reserved.

Adobe Reader、Flash、およびFlash
Light Adobe Systems Incorporated (アドビンス

LiteはAdobe Systems Incorporated (アドビシス → ADOBE'FLA テムズ社) の米国ならびにその他の国における登録商標または商標です。

- QRコードは株式会社デンソーウェーブの登録商標です。
- microSDHCロゴは商標です。
- FeliCaは、ソニー株式会社の登録商標です。
- 「CROSS YOU」は、ソニー株式会社の商標です。
- 口はフェリカネットワークス株式会社の登録商標です。

- Word、Excel、PowerPointのファイル表示技術 は、Picsel Technologiesにより実現しています。 Picsel、Picsel File ViewerおよびPicselキュープロゴは、Picsel Technologiesの商標または登録商標です。
- McAfee®、マカフィー®は米国法人McAfee, Inc.またはその関係会社の米国またはその他の国における登録商標です。
- Gガイド、G-GUIDE、Gガイドモバイル、G-GUIDE MOBILE、 およびGガイド関連ロゴは、米Gemstar-TV Guide International,Inc.およびその関係会社の日本国内における登録商標で
- QuickTimeは、米国および他の国々で登録された米国Apple Inc.の登録商標です。
- 本製品は、日本語変換機能として、株式会社ジャストシステムのATOK +APOTを搭載しています。 「ATOK」「APOT(Advanced Prediction Optimization Technology)」 は株式会社ジャストシステムの登録商標です。
- T9<sup>®</sup>はNuance Communications,Inc.および米国その他の国 におけるNuance所有法人の商標または登録商標です。
- 本機には、Symbian Software Ltd.またはライセンス提供元©1998-2009よりライセンス供与されたソフトウェアが含まれています。 symbian のSおよびSymbian OSはSymbian Ltd.またはライセンス提供元の商標です。
- 「プライバシーモード」は富士通株式会社の登録商標です。
- Bluetooth®とそのロゴマークは、Bluetooth SIG, INCの登録商標で、 株式会社NTTドコモはライセンスを受けて使用しています。その他の 商標および名称はそれぞれの所有者に帰属します。
- ドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造されています。 Dolby、ドルビー及びダブルD記号はドルビーラボラトリーズの商標です。
- 「Uni-Type」は、株式会社リムコーポレーションの登録商標です。
- FrameSolidは株式会社モルフォの日本またはその他の国における登録 商標です。
- 被写体自動追尾技術には株式会社モルフォのTrackSolidを採用しております。TrackSolidは株式会社モルフォの商標です。

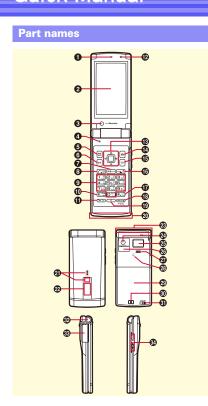


- Google、モバイルGoogleマップは、Google, Inc.の登録商標です。
- ズーキーパーは株式会社KITERETSUの商標または登録商標です。
- 「日英版しゃべって翻訳 for F」は株式会社ATR-Trekの商標です。
- その他、本取扱説明書に記載されている会社名や商品名は、各社の商標 または登録商標です。
- 本書では各OS(日本語版)を次のように略して表記しています。
- Windows Vistaは、Windows Vista® (Home Basic、Home Premium、Business、Enterprise、Ultimate) の略です。
- Windows XPは、Microsoft® Windows® XP Professional operating systemまたはMicrosoft® Windows® XP Home Edition operating systemの略です。
- Windows 2000は、Microsoft® Windows® 2000 Professional operating systemの略です。

#### その他

- FeliCaは、ソニー株式会社が開発した非接触ICカードの技術方式です。
- 本製品の一部分にIndependent JPEG Groupが開発したモジュールが 含まれています。
- FrameSolidは株式会社モルフォの画像フレーム補間機能です。
- 本製品はジェスチャーテックの技術を搭載しております。
   Copyright<sup>®</sup> 2006-2009, GestureTek, Inc. All Rights Reserved.
- 「学研モバイル国語辞典」「学研モバイル和英辞典」「学研モバイル英和辞典」「今日は何の日」「今日の歴史」は、学研編集の著作物です。
- 文字認識エンジンは、オムロン(株)のMobile OmCRを使用しています。
- 本製品は、MPEG-4 Visual Patent Portfolio Licenseに基づきライセンスされており、お客様が個人的かつ非営利目的において以下に記載する場合においてのみ使用することが認められています。
  - MPEG-4 Visualの規格に準拠する動画や i モーション (以下、MPEG-4 Video) を記録する場合
  - 個人的かつ営利活動に従事していない消費者によって記録された MPEG-4 Videoを再牛する場合

- MPEG-LAよりライセンスを受けた提供者により提供されたMPEG-4 Videoを再生する場合
  - プロモーション、社内用、営利目的などその他の用途に使用する場合には、米国法人MPEG LA, LLCにお問い合わせください。
- コンテンツ所有者はWindows Mediaデジタル著作権管理テクノロジ (WMDRM) を使用して、著作権を含む自身の知的財産権を保護します。このデバイスはWMDRMソフトウェアを使用してWMDRM保護されたコンテンツにアクセスします。WMDRMソフトウェアがコンテンツの保護に支障を来たした場合、コンテンツ所有者はマイクロソフトに対して、保護されたコンテンツをソフトウェアがWMDRMを使用して再生、コピーするための許可を失効させるように要求することができます。失効しても、WMDRMで保護されていないコンテンツは影響を受けません。WMDRMで保護されたコンテンツのためのライセンスをダウンロードするときは、マイクロソフトがライセンスに"Revocation List"を含めることに同意したものと見なします。コンテンツ所有者は、コンテンツがアクセスされる時にWMDRMをアップグレードするよう要求することがあります。アップグレードを必要とするコンテンツにアクセスできなくなります。



- Earpiece
- 2 Display
- 3 In-camera
- 4 Microphone
- 6 MENU MENU key
- 6 iπ i-mode/i-αppli/Character key
- 7 CLR ch/Clear key

Display i-Channel or return to the previous screen.

- 8 Start a voice call key
- **9 0 9** Keypads
- \* /Public mode (Drive mode) key
- **1** ₩TV i-Widget/TV key
- Light sensor (Sense ambient luminance to automatically adjust brightness of the display)
- Multi-cursor key (Move the cursor or operate menu item)
  - : Perform an operation.
  - 🛅 : Display Scheduler, or adjust volume.
  - : Display Phonebook, or adjust volume.
  - : Display Received calls.
  - : Display Redial.
- (1) Camera key
- Mail key
- **⑥** □ Power/End key
- **1 1** # /Silent mode key
- MULTI Multitask key (Activate/perform another function)
- Search key (Activate quick search)
- 1Seg antenna (Built-in)

- 4 Light
- 2 Sub-display
- 3 FOMA antenna (Built-in)
- 2 Out-camera
- Fingerprint sensor (Authenticate fingerprints)
- 1 Infrared data port
- Speaker
- 3 amark (Osaifu-keitai, iC communication, etc)
- Back cover
  - \* To access the microSD card slot, remove the back cover, open the inner cover, and then remove the battery pack.
- Ocharging jack
- 3 Back cover lever

To maintain waterproofness, lock the cover before using.

- 2 Open assist button
- 3 External connection jack

To connect an optional AC adapter, DC adapter, FOMA USB Cable with Charge Function, Earphone Plug Adapter for External connector terminal etc.

- 39 Side keys
  - : Operate MUSIC Player, Music&Video Channel Player or camera.
  - : Stop ring alert, alarm and vibrator, or adjust the volume.
  - : Adjust the volume, turn on sub-display light or switch views.

#### Viewing display

#### Top of the display

(Ample)⇔ (Low) : Battery level

(Strong)⇔ (Weak) 图外: Signal strength

: Connecting to i-mode

: Infrared communication in operation

🖬 : Power saving mode activated

🔒 : Lock on close or Lock when immobile ON

: Unread i-mode mail exists

: Arrival i-concier information exists

: Unreceived i-mode mail exists in the i-mode Center

Auto-send mail exists

C: During i-αppli operation

: Alarm clock ON

#### Bottom of the display

🕪 2 📼 1 🖫 1 💌 2 🐼 2 🚾 : New arrival

: Silent mode ON

: In Public mode (Drive mode)

: IC card lock ON

significantly : microSD card is inserted

🏃 : Pedometer/ACT monitor is set

: Software update notice

### **Character Entry**

#### Switching modes

Switching input modes : On the character entry screen, **IFF** (several times) ▶ ■

Switching one-/two-byte : When items are displayed, <a> □</a>

#### Entering/Converting (5-touch method)

The characters are inserted at the cursor position.

1 - 0 : Change input characters by input mode and pressing keys several times

MENU: Change characters to Kana

: Return to the previous character

CLR: Cancel or delete characters (after entry

fixed)

: Add voiced/semi-voiced sound, switch upper/lower case or insert a line feed (only after entry fixed).

### **Entering pictograms**

#### **Entering smileys**

On the character entry screen, MENU 53 1 -

9 Select a smiley

### Lock/Security

#### Changing the terminal security code

#### Changing PIN/PIN2 code

MENU ▶ 8 4 6 ▶ 1 or 2 ▶ Authenticate ▶ Enter the current PIN/PIN2 code ▶ Enter a new code in New PIN/PIN2 code entry field and in New PIN/PIN2 code - check field ▶ 1 [Save]

#### Registering fingerprint

WENU ▶ 8 4 7 2 ➤ Authenticate ▶ "OK" ▶ Slide your fingertip following the displayed message ▶ Enter a register name (Up to 10 two-byte (20 one-byte) characters) ▶ 📵 [Save]

## **Activating Lock on close**

MENU ▶ 8 4 1 1 ▶ Authenticate ▶ Set required items ▶ 🔞 [Save]

**Deactivating temporarily :** Open FOMA terminal and then authenticate

#### Setting Lock when immobile

MENU ▶ 8 4 1 2 ▶ Authenticate ▶ Set required items ▶ ☑ [Save]

Deactivating temporarily: MENU > Authenticate

#### **Sound/Screen Setting**

#### Setting Call ring alert

MENU ▶ 8 1 1 1 1 or 2 ▶ Set required items ▶ ⑤ [Save]

#### Setting Stand-by display

<Example> Setting an image stored by default to the stand-by display

MENU ▶8211 ▶1 ▶ "Yes" ▶ 6 ▶ Select an image ▶ "Yes"

### **Activating/Deactivating Privacy view**

MULTI (1 sec. or more)

#### Setting Light alert

<Example> Setting Light alert for incoming call/ message

MENU ▶ 8 2 5 1 ▶ Set required items ▶ ⑤
[Save]

#### Kisekae Tool

<Example> Setting Kisekae Tool stored by default
MENU ▶ 8312 ► Move the cursor to a Kisekae
Tool ► ☑ [Set] ► "Yes"

### **Voice/Videophone Calls**

#### Entering a phone number to make a call

- 1 Enter a phone number ► (voice calls) or
   (videophone calls)
   : Put a call on hold
- 2 When ending the call.

### Using Redial/Received calls to make a call

☐ (Redial) or ☐ (Received calls) ► Move the cursor to a party ► ✓ (voice calls) or ☐ (videophone calls)

#### Using phonebook to make a call

■ Move the cursor to an entry (voice calls) or (videophone calls)

## Receiving a call

- 1 Receive
  While receiving a call, : On hold
- (videophone calls) or ir
- 3 When ending the call, -

#### **Phonebook**

#### Adding to FOMA terminal phonebook

① (1 sec. or more) ► Enter a name ► Set required items ► ⑤ [Save]

#### Adding to UIM phonebook

MENU ▶ 4 4 ▶ Enter a name ▶ Set required items ▶ ⑤ [Save]

## **Editing FOMA terminal phonebook**

#### Searching FOMA terminal phonebook

MENU 4 1 1 - 7

#### Mail

#### Creating/sending mails

- 2 Select Select input method ► Enter or select the receiver
- 3 Select **■** Enter the subject
- 4 Select **I** Enter message text
  - Creating Deco-mail: ☑ ▶ Select a decoration icon ▶ Decorate
- 5 **6** [Send]

#### File attachment

On the mail creation screen, select ☑➤ Select a file to attach ➤ Edit a mail ➤ 📵 [Send]

#### Displaying a mail in the mailbox

☑ ▶ 1 or 4 or 5 ▶ Select a folder ▶ Select a

#### Check new message (mail)

#### Camera

#### Still camera

► Point the camera at the object and ■ [Shoot] or □ ► ■ [Save] or □

#### Movie camera

(1 sec. or more) ▶ Point the camera at the object and ■ [Shoot] or □ ▶ When you want to stop shooting, ■ [Stop] or □ ▶ ■ [Save] or □

#### Displaying images

MENU ▶ 5 1 1 ▶ Select an image

#### Playing moving pictures

MENU ▶ 5 4 2 ▶ Select a moving picture

#### Operations while playing moving picture

(a), (b) : Adjust volume (c), (c) (d) sec. or more): Reverse/Fast play

Pause/Play/Play from the beginning (in stop)

🛍 : Stop

### 1Seg

# Creating a channel list using preset (for the first-time creation)

MENU ▶ 6 9 7 ▶ "Yes" ▶ "Use preset" ▶ Select an area ▶ "Yes"

### Setting a channel list

MENU ▶ 6 9 7 ▶ Move the cursor to Channel list ▶ ☑ [Set]

### Activating 1Seg

wtv (1 sec. or more)

## Operations while watching

: Switch watching screen

Adjust volume

(1 sec. or more): Start/Stop recording video

: Record still image

MENU 9: Display key function help

#### Reserving watching/recording

MENU ▶ 6 9 4 ▶ MENU ▶ 1 ▶ Select a entry method and set the program ▶ 🔞 [Save]

#### Playing a recorded program

MENU ► 5 \* Select the program saved location ► Select the data

### Music&Video Channel/MUSIC **Player**

#### Playing Music&Video Channel

MENU > 9 2 > Select a program

#### Playing a tune with MUSIC Player

MENU 9 1 Select a folder or playlist Select music data

#### Operations while playing

■, □ : Pause/Play , Adjust volume

[ (1 sec. or more): Rewind/Fast forward , (1 sec. or more): Move to the beginning of

the current chapter/tune\*1

□, ↓ (1 sec. or more): Move to the next chapter/ tune

(1 sec. or more): Stop\*2

\*1 If playing time is within 3 seconds, move to the previous chapter/tune.

\*2 Only valid for MUSIC Player.

### **Network Service**

#### Voice Mail service

MENU | 8 8 1 1 | Perform the following operation

Activate : 1 ▶ "Yes" ▶ "Yes" ▶ Enter ring time

Deactivate: 3 > "Yes"

Play messages: 5 ▶ 1 or 2 ▶ "Yes" ▶ Follow the guidance to operate

#### Call Waiting Service

MENU | 8 8 2 1 | 1 (Activate) or 2

(Deactivate) > "Yes"

During a voice call. : Answer a voice call from the second party

: Switch to another party

#### Call Forwarding Service

MENU | 8 8 2 2 | Perform the next operation Activate: 1 ▶ "Yes" ▶ "Yes" ▶ Enter a phone

number ▶ [OK] ▶ "Yes" ▶ Enter ring time

Deactivate: 2 > "Yes"

### **Other Main Functions**

Function	Operating procedure
Start/Cancel Self mode	CLR (1 sec. or more)
Start/Cancel Public mode (Drive mode)	(1 sec. or more)
Display iMenu	Ēα
Display i-αppli folder list	(1 sec. or more)
Display Received calls/Redial	<b>0</b> / <b>0</b>
Start/Cancel IC card lock	(1 sec. or more)*
Display Scheduler	Ō
Display alarm list	(1 sec. or more)
Start/Cancel Silent mode	## (1 sec. or more)
Start i-Widget	wtv]
Start quick search	ρ
New Task start menu	MULTI

<sup>\*</sup> Authentication is required to cancel.

#### Services available

Service	Phone No.
Directory assistance service (charged: service + call) (Not provided for those who do not require the service)	104 (no area code)
Sending telegrams (charged : telegram)	115 (no area code)
Time (charged)	117 (no area code)
Weather (charged)	Area code + 177
Police emergencies	110 (no area code)
Fire and ambulance	119 (no area code)
Marine emergencies and accident reports	118 (no area code)
Disaster recorded message service (charged)	171 (no area code)
Collect call (charged : service + call)	106 (no area code)

#### Overseas use

Document of Data Box.

Refer to "Mobile Phone User's Guide [International Services]", "Mobile Phone User's Guide [Network Services]" DOCOMO International Services website and "海外ご利用ガイド (Overseas usage guide)" preinstalled in My

#### Making a call/videophone call

 When making a call to WORLD WING user, the call is forwarded internationally from Japan even when staying in the same country. Enter "+" and Japans country code "81".

Call inside the country you stay: Enter a phone number ▶ < (voice calls) or <a>or <

#### Receiving a call/videophone call

A call is received (voice calls) or or (videophone calls)

#### Setting after returned to Japan

When FOMA terminal is turned ON after returning to Japan but the terminal is not automatically connected to FOMA network, set network search mode to "Auto", and 3G/GSM setting to "AUTO".

#### Inquiries

Please check on the number before dialing.

# General Inquiries <a href="#"><docomo Information Center></a>

<In English, Portuguese, Chinese, Spanish, Korean>

0120-005-250 (toll free)

\* Available from land-line phones, mobile phones and PHSs.

<In Japanese only> and PHSs.
Business hours: 9:00 a.m. to 8:00 p.m. (open all year round)

No prefix 151 (toll free)

 Available only from mobile phones and PHSs.
 Unavailable from part of IP phones

#### Repairs

<In Japanese only>

Business hours : 24 hours (open all year round)

No prefix 113 (toll free)

\* Available only from mobile phones and PHSs. \* Unavailable from part of IP

0120-800-000 (toll free)

#### **Omakase Lock**

\* If you are a docomo Premier Club menber, the service is available any number of times with no commission. If you are not a member, the charge for the service occurs (however, you are not charged if you subscribe to this service at the same time as service interruption or during interruption.). Also, if you subscribe to Keitai Anshin Pack, the service is available within the fixed charge of Keitai Anshin Pack.

Setting/Canceling Omakase Lock (24 hours)

00

0120-524-360

# Loss or theft of FOMA terminal or payment of cumulative cost overseas

#### <docomo Information Center>

for the country you stay

(24 hours)

# ● From DOCOMO mobile phone International call access code

-81-3-5366-3114\* (toll free)

- \* Call to Japan is charged when calling from a land-line phone.
- \* When calling from an F-03B, you should dial the number +81-3-5366-3114. (Press for 1 sec. or more to enter "+".)
- From land-line phone <Universal number>

# International prefix number for the universal number

-800-0120-0151\*

- \* Local call charges may be required.
- \* For international call access codes for major countries/ international prefix numbers for the universal number, refer to DOCOMO International Services website

#### Failures encountered overseas

#### <Network Operation Center>

(24 hours)

● From DOCOMO mobile phone
International call access code

for the country you stay

-81-3-6718-1414\* (toll free)

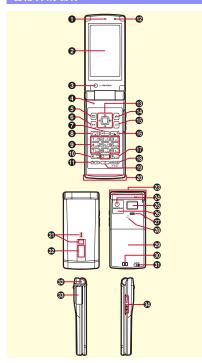
- \* Call to Japan is charged when calling from a land-line phone.
- \* When calling from an F-03B, you should dial the number +81-3-6718-1414. (Press of for 1 sec. or more to enter "+".)
- From land-line phone <Universal number>

# International prefix number for the universal number

-800-5931-8600\*

- Local call charges may be required.
- \* For international call access codes for major countries/ international prefix numbers for the universal number, refer to DOCOMO International Services website.

# 各部分的名称



- ❶听筒
- 2 显示屏
- 3 内侧相机
- 4 话筒 / 麦克风
- **⑤** MENU 菜单键
- **⑥** im i-mode / i-αppli / 文字键
- ② CLR ch / 清空键 进行恢复为显示i-Channel与返回前一界面的 操作。
- ❸ 【 语音电话开启键
- ⑨ ~ 9 拨号键
- \*/公共模式(驾驶模式)键
- **1** wtv i-Widget / TV键
- ② 光线传感器 (感知周围的光线强度,自动调整界面亮度)
- ❸ 多向光标键 (光标移动与menu操作)
  - ■: 执行操作
  - ⑤:显示日程表与调整音量
  - □:显示电话簿与调整音量
  - 回:显示来电记录
  - □: 显示重拨
- 10 1 拍摄键
- **⑮** ☑ Mail键
- 中源/关机键
- ₩ # / 静音模式键
- № MULTI 任务选择键 (启动/执行其他的功能)
- № 戶 查找键 (启动快速检索功能)
- 20 1seg天线部 (内置于主机内)
- 4 指示灯
- 22 外置显示屏

- ②FOMA天线部 (内置于主机内)
- 24 外侧相机
- 指纹扫描器 (根据指纹进行身份认证操作)
- 20 红外线端口
- 27 扬声器
- 28分标记 (Osaifu-Keitai与iC通信)
- 29 后盖板 ※ 括下 后
  - ※拆下后盖板并打开内盖,取下电池包,即可看见microSD卡插槽。
- **3** 充电口
- 奇后盖板的锁定装置 请在该装置锁定状态下使用手机,以维持防水性能。
- 分類
  動
  开
  启
  按
  領
- 3 外部连接口

连接用户另购的AC适配器、 DC适配器、 FOMA带充电功能的USB连接线、外部连接 口用耳机转换适配器等。

- 34侧面按键
  - 回:操作音乐播放器与Music&Video Channel 播放器、相机拍摄
  - ■: 来电铃声、报警声、来电振动的关闭与 音量调整
  - □: 音量调整与点亮外置显示屏、切换显示模式

#### 显示屏说明

#### 显示屏上部

(多) ⇔ (少): 剩余电量

(强) ⇔
(弱)、
(弱)
(電外:信号强度

i-mode连接中∴ 红外线通信中ः 省电模式设定中

⚠ : 开关机锁定或自动锁定中

☑: 有未读i-mode邮件

②:有新到的i-concier信息

點: i-mode中心有未接收的邮件

즮: 有网内自动发送邮件α i-αppli 运行中

: I-αppii 运行<sup>η</sup>: 闹钟设定中

#### 显示屏下部

#### 

♀ : 静音模式中

🖴: 公共模式 (驾驶模式)中

■: 留言记录设定中 :: IC卡锁定中

■: 插有microSD卡 : 记步器设定中

★: 软件更新预报

#### 文字输入

#### 设为中文输入模式

MENU | 8 7 2 6 | 1

#### 模式切换

切換輸入模式:在文字輸入画面 藁⊄ (数次) ▶■

**切换全角 / 半角、拼音 / 笔画输入**:切换项目显示中[页]

#### 文字输入与转换

文字将被插入到光标的位置。

1 ~ 0: 在不同输入模式和按键操作下, 输入文字会根据读音或笔画(T9输入)、按键的次数(假名输入)等操作而变化

MENU: 转换为片假名、英文、数字 (假名输

<u>\( \) \</u>

∠: 返回到前一个字 (假名输入)

[CLR]: 取消文字、删除文字 (确定输入后)

▼:添加浊音符号或半浊音符号 (假名输入)、切换大写 / 小写 (假名输入)、换行 (确定输入后)

#### 输入图形文字

在文字输入画面 ▶选择图形文字

#### 输入表情符号

在文字输入界面选择 MENU ▶ [5] ③ ▶ [1 ~ [9] ▶ 表情符号

#### 锁定/安全

#### 更改手机密码

### 更改PIN1码 / PIN2码

#### 注册身份认证用指纹

#### 启动开关机锁

暂时解除:打开FOMA手机,认证操作

#### 自动锁定的设定

MENU ▶ 8 4 1 2 ▶ 认证操作 ▶ 设定各项目 ▶ 16 [Save]

暂时解除: MENU ▶ 认证操作

### 声音 / 界面设定

### 来电铃声的设定

MENU ▶ 8 1 1 1 ▶ 1 or 2 ▶ 设定各项目 ▶ 📵 [Save]

#### 待机画面设定

**〈例〉** 将购买时已存入手机的图片设定为待机画面 MENU ▶ **8 2 1 1 1** ▶ "Yes" ▶ **6** ▶ 选择图 像 ▶ "Yes"

### 主人信息查看功能的启动 / 解除

MULTI (1秒以上)

### 提示灯光设定

〈例〉 设定来电时的提示灯光

MENU ▶ 8 2 5 1 ▶ 设定各项目 ▶ 📵 [Save]

### Kisekae Tool

〈例〉设定或更改购买时已注册的Kisekae Tool MENU ▶ 8 3 1 2 ▶ 将光标移至Kisekae Tool ▶ ☎ [Set] ▶ "Yes"

### 电话 / 可视电话

### 输入电话号码的方法

- - ■:通话保持
- 2 若通话结束 -

### 利用重拨 / 来电记录功能的方法

② (重拨) or ② (来电记录) ▶ 把光标移到对象处 ▶ ☑ (语音电话) or ☑ (可视电话)

### 利用电话簿功能的方法

型 → 把光标移到对象处 ► 【】(语音电话)or ik】(可视电话)

### 电话的接听方法

- 1 有呼入电话
- 呼入状态下 \frown : 接听保持
- 2 **/** (语音电话 / 可视电话) **or i/** (可 视电话)
- 3 若通话结束 🗖

#### 电话簿

#### 登录到FOMA手机电话簿

Q (1秒以上) ▶ 输入姓名 ▶ 设定各项目▶ 🚳 [Save]

### 登录到UIM电话簿

### 更改FOMA手机电话簿

将显示更新确认画面

### 搜索FOMA手机电话簿

MENU ▶ 4 1 ▶ 1 ~ 7

### 邮件

### 制作、发送

- 1 ☑ (1秒以上)
- 2 选择录▶选择输入方式▶输入或选择收件人
- 3 选择圖▶输入主题名称
- 4 选择 輸入正文
  - 制作Deco-mail<sup>®</sup>: □ ▶ 选择装饰图标 ▶ 装饰操作
- 5 Send

### 添加文件

在邮件制作画面选择测▶选择附加文件▶编辑 邮件▶ [Send]

### 显示数据库内邮件

□ ▶ 1 or 4 or 5 ▶ 选择文件夹 ▶ 选择邮

#### i-mode咨询

### 相机

#### 拍摄静止影像

▶ 将相机对准被摄对象
⑤ [Shoot] or □ Savel or □

### 拍摄动画

[Shoot] or ☑▶结束摄影时 ■ [Stop] or ☑▶■ [Save] or ☑

### 显示图像

MENU ▶ 5 1 1 ▶ 选择图像

#### 播放动画

MENU ▶ 5 4 2 ▶ 选择动画

### 播放动画过程中可进行的操作

□、 ▲ : 调节音量□、 ▲ (1秒以上)□、 □: 暂停/播放

■【 (1秒以上): 倒退/快进播放

**[**]: 暂停/播放/从头播放(停止状态

( ● ): 停止

### 1Seg

#### 新建频道列表 (通过预设)

MENU ▶ 6 9 7 ▶ "Yes" ▶ "Use preset" 选择地区▶ "Yes"

### 频道列表的设定

MENU ▶ 6 9 7 ▶ 将光标移至频道列表 ▶ ☑ [Set]

### 1Seg启动

wtv (1秒以上)

### 视听时的操作

切換视听画面 ▲日: 调节音量

(1秒以上): 开始 / 停止摄像

■ : 静止影像摄像

MENU ▶ 9: 显示按键操作一览表

### 视听、摄录预约

MENU ▶ 6 9 4 ▶ MENU ▶ 1 ▶ 选择输入方式并设 定预约内容▶ 「Save

### 播放录制的节目

MENU ▶ 5 \* ▶ 选择保存场所 ▶ 选择所要播放的 节目

## Music&Video Channel / 音乐播放器

#### 播放Music&Video Channel

MENU ▶ 9 2 ▶ 选择节目

### 运行音乐播放器

MENU ▶ 9 1 ▶ 选择文件夹或播放列表 ▶ 选择音 乐文件

### 播放中可进行的操作

■、回:暂停/继续播放

☑、▲□: 调节音量

□ (1秒以上): 倒退/快进

□、 (1秒以上): 转到章 / 曲的开头<sup>※1</sup>□、 (1秒以上): 转到下一章 / 曲

(1秒以上): 结束<sup>※2</sup>

※1 播放时间在3秒以内时,转到前一章/曲

※2 仅音乐播放器有效

### 网络服务

#### 语音信箱服务

MENU ▶ 8 8 1 1 ▶ 进行下一项操作

开启: ① **\*** "Yes" **▶** "Yes" **▶** 输入呼叫时

停止: **3**▶ "Yes"

**播放: 5 ▶ 1 or 2 ▶** "Yes" ▶ 根据提示进行操作

### 来电等待

MENU ▶ 8 8 2 1 ▶ 1 (开启) or 2 (停止) ▶

"Yes"

**语音通话中 注**:接听别的语音来电

[■ : 切换通话对象

### 呼叫转移服务

MENU ▶ 8 8 2 2 ▶ 进行下一项操作

开启: 1 ▶ "Yes" ▶ 输入电话号码 ▶ [OK] ▶ "Yes" ▶ 输入呼叫时间

停止: **2** ▶ "Yes"

### 其他主要操作

	1
功能	操作方法
启动 / 解除屏蔽模式	CLR (1秒以上)
启动 / 解除公共模式(驾驶模式)	★ (1秒以上)
显示iMenu	意は
显示i-αppli文件夹列表	ⅳ (1秒以上)
显示来电记录 / 重拨	0/0
启动 / 解除IC卡锁定	□ (1秒以上)※
显示日程表	Ō
显示闹钟列表	🛅 (1秒以上)
启动 / 解除静音模式	# (1秒以上)
启动i-Widget	WTV
启动快速搜索	ρ
新建启动Menu	MULTI

※ 解除时需要进行认证操作。

### 可利用的服务

可利用的服务	电话号码
号码指南服务 (收费:指南费+通话费) (对不需要电话号码指南的用户不提供指 南服务)	(无区号) 104
发送电报 (收费: 电报费)	(无区号) 115
报时服务 (收费)	(无区号) 117
天气预报 (收费)	想了解地域的市 外区号+177
向警察的紧急通报	(无区号) 110
向消防、救护的紧急通报	(无区号) 119
在海上发生紧急事件、事故时的紧急通报	(无区号) 118
灾害用留言电话 (收费)	(无区号) 171
对方付费电话 (收费:指南费+通话费)	(无区号) 106

#### 海外使用

请一并阅读《Mobile Phone User's Guide [International Services] (使用指南手册 (国际 服务篇))》、《Mobile Phone User's Guide [Network Services] (使用指南手册 (网络服务 篇))》、DOCOMO的"国际服务主页"、数据 库中的 "海外ご利用ガイド" (海外使用指 南)。

### 电话 / 可视电话的拨打方法

• 由于拨打WORLD WING用户电话、是从日本 进行国际转接,即便对方与您滞留在同一个国 家, 也请输入"+"和日本的国家区号 "81"。

#### 往滞留国家的国外 (包话日本) 拨打电话:

(1秒以上) ▶ 輸入国家区号 ▶ 除地域 区号 (市外区号) 开头的 "0" 之外的其余电 话号码▶【【 (语音电话) or 📵 (可视 电话)

往滞留国家的国内拨打电话:输入电话号码 ▶ (语音电话) or 
● (可视电话) "No, use original"

### 电话 / 可视电话的接听方法

有呼入电话▶【】 (语音电话) or ▮□□ (可 视电话)

#### 回国后的设定

如回国后打开电源仍无法自动连接到FOMA网 络,请重新将查找网络设定设为 "Auto",将 3G/GSM切换设为 "AUTO"。

#### 咨询处

请仔细确认要拨打的号码后,准确无误地拨打。

#### 综合咨询处〈docomo信息中心〉

0120-005-250 (金書)

※ 可使用语言: 革语、葡萄牙语、 中文、西班牙语、韩语。

※ 可通过普通电话、手机、PHS

《仅日语》

营业时间: 上午9:00~下午8:00

※ 不能通过普通电话等拨打。

无区号 151 (免费) 0120-800-000 (全書)

※ 可能发生和一部分IP电话连接 不上的情况。

#### 故障咨询处

<仅日语> 24小时受理(全年无休)

※ 不能诵讨普诵由话笺拨打。

**元反号 113 (争恭) 00**0120-800-000 (全#)

※ 可能发生和一部分IP电话连接 不上的情况。

#### Omakase Lock

※ Omakase Look (安心锁) 为收费服务。若在暂停 使用的同时,或者在暂停状态下申请时,又或者是 docomo Premier Club (docomo高级俱乐部)的 会员时,则为免费。此外,如果签订了Keitai Anshin Pack (手机放心套餐)协议,即可在 Keitai Anshin Pack (手机放心套餐) 固定费用限 定内使用。

Omakase Lock的设定/解除(24小时受理) 0120-524-360 00

#### 关于在海外发生的遗失、失窃、结算等

〈docomo信息中心〉

(24小时受理)

●使用DOCOMO手机拨打时

滞留国家的国际电话 -81-3-5366-3114\*(免费) 连接号码

\* 使用普通电话等拨打时, 收取打往日本的通话费。

- ※ 利用F-03B拨打时、通过+81-3-5366-3114连接 ("+"符号按O 1秒以上)。
- ●使用普通电话等拨打时〈国际通用号码〉

国际诵用号码用国际 -800-0120-0151\* 电话识别号码

- \* 有时要收取滞留国家的国内通话费等。
- ※ 有关主要国家的国际电话连接号码/国际通用号码 用国际电话识别号码、请浏览DOCOMO的 "国际 服务主页"。

#### 关于在海外发生的故障

〈网络运营中心〉

(24小时受理)

●使用DOCOMO手机拨打时

滞留国家的国际电话 -81-3-6718-1414\*(免费)

- \* 使用普通电话等拨打时, 收取打往日本的通话费。
- ※ 利用F-03B拨打时, 通过+81-3-6718-1414连接 ("+"符号按O 1秒以上)。
- ●使用普诵电话等拨打时〈国际诵用号码〉

国际通用号码用国际 -800-5931-8600\* 电话识别号码

- \* 有时要收取滞留国家的国内诵话费等。
- ※ 有关主要国家的国际电话连接号码/国际通用号码 用国际电话识别号码,请浏览DOCOMO的"国际 服务主页"。

¥
2
U)
他

ア行	<b>クイック検索</b> 75	夕行
<b>アフターサービス</b> 80	現在地確認60	<b>ダイヤル発信制限</b> 40
暗証番号	<b>公共モード</b>	卓上ホルダ
<b>一括バックアップ</b>	<b>国際電話</b> 45	<b>マスク表示領域</b>
イルミネーション設定36	<b>故障かな?と思ったら</b> 79	ダブルタップ 29
インフォメーション		<b>端末暗証番号</b> 38
絵文字30	サ行	<b>地図・GPS機能</b>
<b>遠隔カスタマイズ</b>		
遠隔初期化42		着信許可/拒否41
オートキーロック		着信履歴44
オートGPS 61	自動史利設と	手ャンネルリスト
オールロック40		通話中保留
おサイフケータイ 70		使いかたガイド29
音設定		<b>データー括削除</b>
オプション・関連機器 85	受話音量	デコメアニメ <sup>®</sup> 53
オフション・関連機器		デコメール <sup>®</sup>
親子モード		テレビ電話
<b>音量設定</b>		ゲレビ電品
<b>日里改た</b> 32	初期設定 24	<b>転送でんわサービス</b> 47
±/=		戦送 じんりゅーしへ
カ行	新着情報26   スキャン機能84	電話着信制限 41
<b>海外で利用できるサービス</b> 50	スキャン機能	電話帳
<b>海外利用</b> 50	スマイルファインダー63	電話番号表示24
ガイド表示領域26	<b>静止画撮影</b>	電話を受ける46
開閉ロック40	<b>静止画表示</b>	電話をかける
<b>顏文字</b> 30	<b>静止回表小</b> 78 <b>赤外線通信</b>	电品をかりる
<b>各種設定リセット</b>	<b>小外極地信</b> 78 <b>セルフタイマー</b> 63	<b>動画表示</b> 63
<b>画面メモ</b> 57	セルフダイマー	<b>勤巴衣小</b>
<b>キー確認音</b>	セルクモート設定40 セレクトメニュー27	-1.7=
<b>きせかえツール</b> 36	<b>即時更新</b>	ナ行
<b>きせかえメニュー</b> 27		<b>入力モード</b>
<b>キャッチホン</b> 48	ソフトウェア更新82	ネットワーク暗証番号39
緊急速報「エリアメール」55		<b>ネットワークサービス</b> 48

八亿	
バーコードリーダー	73
パーソナルデータロック	40
背面ディスプレイ	26
パスワードマネージャー	31
パスワード (子供用)	39
発信者番号通知設定	45
発番号なし動作設定	41
番号サービス	49
表示メニュー設定	34
ファイルの添付	52
フィンガーポインター	28
フォーカスモード	27
不在着信お知らせ	
ブックマーク	57
プライバシービュー	35
プライバシーモード	40
フルブラウザ プロフィール情報	56
ブロフィール情報	24
ベーシックメニュー	
返信	54
こし ホームページ表示	56
保証保存・登録・保護件数	80
保仔・登録・保護件数	92
マ行	
待受画面設定	34
待受ショートカット	74
マチキャラ設定	35
マナーモード	33
ミュージックプレーヤー	
名刺リーダー	73

メール 52 メール自動振り分け設定 54 目覚まし 72 目覚ましワンセグ 72 メニューー覧 86 メニュー操作 27 メモリ受録外着信拒否 41 メモリ別着信拒否/許可 41 モーションセンサー 29 文字サイズ設定 35 文字入力 30
ヤ行
輸出管理規制       96         呼出動作開始時間設定       41         予約更新       83
ラ行
ライフスタイル設定37リアカバー22リダイヤル44留守番電話サービス48連続撮影63連続パノラマ撮影63録画予約65
ワ行
<b>ワンセグ</b> 64

英数字・記号	
ACアダプタ	23
Bluetooth機能	77
FeliCa (おサイフケータイ)	70
FOMAカード	22
HOLD	
i アプリ	68
i ウィジェット	
i コンシェル	
i チャネル	59
モーション/ムービー	69
i モード故障診断サイト	81
i モードサイト表示	
i モード問い合わせ i モードパスワード	
ICカードロック	
iC海信	40 78
microSDカード	75 75
iC通信 microSDカード microSDパスワード	79
Music&Videoチャネル	66
PDFデータの表示	74
PIN1コード/PIN2コード	38
QRコード	73
RSSリーダー	57
SAR	93
URL入力	57
WMAファイル	67
WORLD CALL	
WORLD WING	
4コマ撮影	63

### ご契約内容の確認・変更、各種サービスのお申込、各種資料請求をオンライントで承っております。

iモードから i Menu ⇒ お客様サポート ⇒ お申込・お手続き ⇒ 各種お申込・お手続き 「パケット通信料無料」

パソコンから My docomo (http://www.mydocomo.com/) ⇒ 各種お申込・お手続き

- ※ i モードからご利用になる場合、「ネットワーク暗証番号」が必要となります。
- ※ i モードからご利用になる場合のパケット通信料は無料です。海外からのアクセ スの場合は有料となります。
- ※「ネットワーク暗証番号」および「docomo ID/パスワード」をお持ちでない方・ お忘れの方は、取扱説明書裏面の「総合お問い合わせ先」にご相談ください。
- ※ご契約内容によりご利用になれない場合があります。
- ※パソコンからご利用になる場合、「docomo ID / パスワード | が必要となります。 ※システムメンテナンスなどにより、ご利用になれない場合があります。



### マナーも一緒に携帯しましょう

公共の場所で携帯電話をご利用の際は、周囲への心 くばりを忘れずに。

### こんな場合は必ず電源を切りましょう

- 使用禁止の場所にいる場合
- ・航空機内、病院内や電車などの優先席付近では、必ず携帯電話の 電源を切ってください。

### こんな場合は公共モードに設定しましょう

- 運転中の場合
- 運転中の携帯電話を手で保持しての使用は罰則の対象となります。
- 劇場・映画館・美術館など、公共の場所にいる場合

### プライバシーに配慮しましょう

カメラ付き携帯電話を利用して撮影や画像送信を 行う際は、プライバシーなどにご配慮ください。



### ドコモの環境への取り組み

### 取扱説明書の薄型化

本書では、基本的な機能の操作について説明することにより、 取扱説明書の薄型化を図り、紙の使用量を削減いたしました。 よく使われる機能や詳しい説明については、使いかたガイド(本 FOMA端末に搭載) やドコモのホームページでご確認いただけ ます。

### 携帯電話の回収・リサイクル



携帯電話・PHS事業者は、環境を保護し、貴重な 資源を再利用するために、お客様が不要となってお 持ちになる電話機・電池・充電器を、ブランド・メー カー問わず左記マークのあるお店で回収し、リサイ クルを行っております。お近くのドコモショップへ お持ちください。

この印刷物はリサイクルに配慮して製本されています。不要となった際は、 回収、リサイクルに出しましょう。

#### 総合お問い合わせ先〈ドコモ インフォメーションセンター〉

■ドコモの携帯雷話からの場合

■一般電話などからの場合

**600 0120-800-000** 

※一般電話などからはご利用になれません。

(無料) ※一部のIP電話からは接続できない場合があります。

受付時間 午前9:00~午後8:00 (年中無休)

- ●番号をよくご確認の上、お間違いのないようにおかけください。
- ●各種手続き、故障・アフターサービスについては、上記お問い合わせ先にご連絡いただくか、ドコモホームページ、i モードサイトにてお近くのドコモショップなどにお問い合わせください。 i モードサイト i Menu⇒お客様サポート⇒ドコモショップ ドコモホームページ http://www.nttdocomo.co.ip/

#### 海外での紛失、恣難、精算などについて(ドコチ インフォメーションセンター)(24時間受付)

●ドコモの携帯電話からの場合

滞在国の国際電話アクセス番号 -81-3-5366-3114\* (無料)

- \*一般電話などでかけた場合には、日本向け通話料がかかります。
- ※F-03Bからご利用の場合は、+81-3-5366-3114でつながります(「+」は「O」キーを 1秒以上押します)。
- ●一般電話などからの場合〈ユニバーサルナンバー〉

ユニバーサルナンバー用国際電話識別番号

\*滞在国内通話料などがかかる場合があります。

-800-0120-0151\*

- ※主要国の国際電話アクヤス番号/ユニバーサルナンバー用国際電話識別番号について は、ドコモの「国際サービスホームページ」をご覧ください。
- ●紛失・盗難などにあわれたら、速やかに利用中断手続きをお取りください。
- ●お客様が購入されたFOMA端末に故障が発生した場合は、ご帰国後にドコモ指定の故障取扱窓口へご持参ください。



マナーもいっしょに携帯しましょう。

○公共の場所で携帯電話をご利用の際は、周囲の方への心くばりを忘れずに。

### 海外での放障に関して〈ネットワークオペレーションセンター〉(24時間受付)

故障お問い合わせ先

■一般電話などからの場合

**爾 0120-800-000** (無料) ※一部のIP電話からは接続できない場合があります。

●ドコモの携帯電話からの場合

■ドコモの携帯雷話からの場合

受付時間 24時間 (年中無休)

※一般電話などからはご利用になれません。

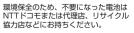
滞在国の国際電話アクセス番号 -81-3-6718-1414\* (無料)

- \*一般電話などでかけた場合には、日本向け通話料がかかります。
- ※F-03Bからご利用の場合は、+81-3-6718-1414でつながります(「+」は「O」キーを 1秒以上押します)。
- ●一般電話などからの場合〈ユニバーサルナンバー〉

ユニバーサルナンバー用国際電話識別番号 -800-5931-8600\* \*滞在国内通話料などがかかる場合があります。

※主要国の国際電話アクヤス番号/ユニバーサルナンバー用国際電話識別番号について は、ドコモの「国際サービスホームページ」をご覧ください。

> 株式会社NTTドコモ 製造元 富士通株式会社







# F-03B パソコン接続マニュアル

データ通信	1
ご利用になる前に	2
データ転送(OBEX <sup>™</sup> 通信)の準備の流れ	4
データ通信の準備の流れ	5
パソコンと FOMA 端末を接続する	6
FOMA 通信設定ファイルをインストールする	7
Bluetooth <sup>®</sup> 接続を準備する	ス11
ドコモ コネクションマネージャを利用する	13
ドコモ コネクションマネージャを利用しない通信を設定する	19
ΔΤコマンド	32

### ■ パソコン接続マニュアルについて

本マニュアルでは、F-O3Bでデータ通信をする際に必要な事項についての説明をはじめ、CD-ROM内の「FOMA通信設定ファイル」「ドコモ コネクションマネージャ」のインストール方法などを説明しています。

お使いの環境によっては操作手順や画面が一部異なる場合があります。

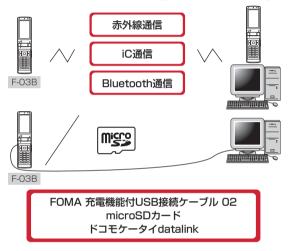
### データ通信

FOMA端末とパソコンを接続して利用できる通信形態は、データ転送(OBEX™通信)、パケット通信、64Kデータ通信に分類されます。

- パソコンと接続してパケット通信や64Kデータ通信を行ったり、電話帳などのデータを編集したりするには、 付属のCD-ROMからソフトのインストールや各種設定を行う必要があります。
- 海外でパケット通信を行う場合は、IP接続で行ってください (PPP接続ではパケット通信できません)。また、 海外では64Kデータ通信は利用できません。
- FOMA端末は、FAX通信やRemote Wakeupには対応しておりません。
- ドコモのPDAのsigmarion Ⅲと接続してデータ通信が行えます。ただし、ハイスピードエリア対応の高速通信には対応しておりません。

### データ転送(OBEX<sup>™</sup>通信)

画像や音楽、電話帳、メールなどのデータを、他のFOMA端末やパソコンなどとの間で送受信します。



### パケット通信

インターネットに接続してデータ通信(パケット通信)を行います。

送受信したデータ量に応じて課金されるため、メールの送受信など、比較的少ないデータ量を高速でやりとりする場合に適しています。ネットワークに接続していても、データの送受信を行っていないときには通信料がかからないため、ネットワークに接続したまま必要なときにデータを送受信するという使いかたができます。

ドコモのインターネット接続サービスmopera Uなど、FOMAパケット通信に対応したアクセスポイントを利用して、受信最大7.2Mbps、送信最大384kbpsの高速パケット通信ができます。通信環境や混雑状況の影響により通信速度が変化するベストエフォート方式による提供です。

画像を含むホームページの閲覧やデータのダウンロードなど、データ量の多い通信を行った場合には通信料が高額になりますのでご注意ください。

- ※ FOMAハイスピードエリア外や HIGH-SPEED に対応していないアクセスポイントに接続するとき、または ドコモのPDAのsigmarion ⅢなどHIGH-SPEEDに対応していない機器をご利用の場合、通信速度が遅くな ることがあります。
- ※ Bluetooth接続の場合、FOMA端末の通信速度はハイスピード用の通信速度になりますが、Bluetooth機器間の通信速度に限界があるため、最大速度では通信できない場合があります。
- ※ 受信最大7.2Mbps、送信最大384kbpsとは技術規格上の最大値であり、実際の通信速度を示すものではありません。実際の通信速度は、ネットワークの混み具合や通信環境により異なります。

#### 64Kデータ通信

インターネットに接続して64Kデータ通信を行います。

データ量に関係なく、ネットワークに接続している時間の長さに応じて課金されるため、マルチメディアコンテンツのダウンロードなど、比較的データ量の多い送受信を行う場合に適しています。

ドコモのインターネット接続サービスmopera Uなど、FOMA64Kデータ通信に対応したアクセスポイント、またはISDN同期64Kのアクセスポイントを利用できます。

長時間通信を行った場合には通信料が高額になりますのでご注意ください。

### ご利用になる前に

### 動作環境

データ通信を利用するためのパソコンの動作環境は、次のとおりです。パソコンのシステム構成により異なる場合があります。

項 目	必要環境	
パソコン本体	PC/AT互換機 USBケーブル接続の場合: USBポート (USB仕様1.1/2.0に準拠) Bluetooth接続の場合: Bluetooth標準規格Ver.1.1、Ver.1.2またはVer.2.0+ EDRに準拠(ダイヤルアップネットワーキングプロファイル) ディスプレイ解像度800×600ドット、High Color16ビット以上を推奨	
OS(各日本語版)	Windows 2000, Windows XP, Windows Vista	
必要メモリ	Windows 2000:64MB以上 Windows XP:128MB以上 Windows Vista:512MB以上	
ハードディスク容量	5MB以上の空き容量 ※ ドコモ コネクションマネージャは35MB以上の空き容量	

- 動作環境の最新情報については、ドコモのホームページにてご確認ください。
- OSをアップグレードした場合の動作は保証いたしかねます。
- 動作環境によってはご使用になれない場合があります。また、上記の動作環境以外でのご使用について、当社では責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。
- メニューが動作する推奨環境はMicrosoft Internet Explorer7.0以降(Windows XPの場合は、Microsoft Internet Explorer6.0以降)です。CD-ROMをセットしてもメニューが表示されない場合は次の手順で操作してください。
  - ① Windows Vistaのとき: ② (スタート) → 「すべてのプログラム」 → 「アクセサリ」 → 「ファイル名を指定して実行」を順にクリック

Windows XP、Windows 2000のとき: 「スタート」→「ファイル名を指定して実行」を順にクリック

- ②「名前」に次のように入力して「OK」をクリック <CD-ROMドライブ名>: ¥index.html
  - ※ CD-ROMドライブ名はお使いのパソコンによって異なります。
- CD-ROMをパソコンにセットすると、警告画面が表示される場合があります。この警告は、Internet Explorer のセキュリティの設定によるもので、使用には問題ありません。「はい」をクリックしてください。

  ※ お使いのパソコンの環境により異なる場合があります。

### 必要な機器

FOMA端末とパソコン以外に、次の機器が必要です。

- FOMA 充電機能付USB接続ケーブル O2 (別売) またはFOMA USB接続ケーブル (別売)
- 付属のCD-ROM「F-03B用CD-ROM」
- ※ パソコン用のUSBケーブルはコネクタ部の形状が異なるため利用できません。
- ※ USB HUBを使用すると、正常に動作しない場合があります。
- ※ Bluetooth接続の場合は、FOMA 充電機能付USB接続ケーブル 02またはFOMA USB接続ケーブルは必要ありません。

### ご利用時の留意事項

### インターネットサービスプロバイダの利用料

パソコンでインターネットを利用する場合、ご利用になるインターネットサービスプロバイダ(以降プロバイダ)の利用料が必要です。この利用料は、FOMAサービスの利用料とは別に直接プロバイダにお支払いいただきます。詳細はご利用のプロバイダにお問い合わせください。

● ドコモのインターネット接続サービスmopera Uがご利用いただけます。mopera Uはお申し込みが必要な有料サービスです。

### 接続先(プロバイダなど)

パケット通信と64Kデータ通信では接続先が異なります。パケット通信を行うときはパケット通信対応の接続 先、64Kデータ通信を行うときはFOMA64Kデータ通信またはISDN同期64K対応の接続先をご利用ください。

- DoPaのアクセスポイントには接続できません。
- moperaのサービス内容および接続設定方法については、moperaのホームページをご覧ください。 http://www.mopera.net/mopera/index.html

### ユーザー認証

接続先によっては、接続時にユーザー認証が必要な場合があります。その場合は、通信ソフトまたはダイヤルアップネットワークでIDとパスワードを入力して接続してください。IDとパスワードはプロバイダまたは社内LANなど接続先のネットワーク管理者から付与されます。詳細はプロバイダまたはネットワーク管理者にお問い合わせください。

#### ブラウザ利用時のアクセス認証

パソコンのブラウザを利用してのアクセス認証でFirstPass(ユーザ証明書)が必要な場合は、FirstPass PC ソフトを利用します。ドコモのホームページにて提供しております。詳細およびダウンロードは下記サイトのページをで覧ください。また、付属のCD-ROMから下記サイトへのアクセスも可能です。

サービス詳細: http://www.nttdocomo.co.jp/service/safety/firstpass/

ダウンロード: http://www.nttdocomo.co.jp/support/utilization/application/foma/utility/firstpass/index.html

### パケット通信および64Kデータ通信の条件

日本国内で通信を行うには、次の条件が必要です。

- FOMAサービスエリア内であること
- パケット通信の場合、アクセスポイントがFOMAパケット通信に対応していること
- 64Kデータ通信の場合、接続先がFOMA64Kデータ通信またはISDN同期64Kに対応していること
- Bluetooth接続の場合は、パソコンがBluetooth標準規格 Ver.1.1、Ver.1.2 または Ver.2.0 + EDR に準拠 (ダイヤルアップネットワーキングプロファイル) していること
- ※ 上記の条件が整っていても、基地局が混雑していたり、電波状態が悪かったりするときは通信できない場合があります。

### CD-ROMを利用する

付属のCD-ROMには、FOMA端末でデータ通信をご利用になる際のソフトウェアや、PDF版「区点コード一覧」などが収録されています。

### ドコモケータイdatalinkの紹介

「ドコモケータイ datalink」は、お客様の携帯電話の電話帳やメールなどをパソコンにバックアップして、編集などを行うソフトです。ドコモのホームページにて提供しております。詳細およびダウンロードは下記サイトのページをご覧ください。また、付属のCD-ROMから下記サイトへのアクセスも可能です。http://datalink.nttdocomo.co.ip/

- ●「ドコモケータイdatalink」をご利用になるには、あらかじめFOMA通信設定ファイルをインストールしてお く必要があります。
- ダウンロード方法、転送可能なデータ、動作環境、インストール方法、操作方法などの詳細については、上記ホームページをご覧ください。また、インストール後の操作方法については、ソフト内のヘルプをご覧ください。
- ドコモケータイdatalinkをご利用になるには、別途USBケーブルが必要です。

### データ転送(OBEX™通信)の準備の流れ

FOMA 充電機能付USB接続ケーブル O2 (別売) をご利用になる場合には、FOMA通信設定ファイルをインストールしてください。

FOMA通信設定ファイルをダウンロード、インストールする

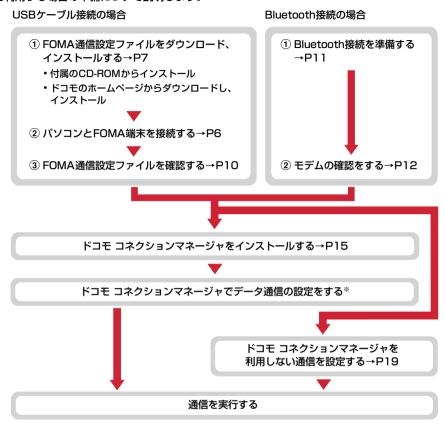
- 付属のCD-ROMからインストール
- ドコモのホームページからダウンロードし、インストール



データ転送

### データ通信の準備の流れ

パソコンとUSBケーブル接続またはBluetooth接続をして、パケット通信および64Kデータ通信を利用する場合の準備について説明します。



※ ドコモ コネクションマネージャの設定については、『ドコモ コネクションマネージャ操作マニュアル』をご覧ください。

#### FOMA通信設定ファイル

USBケーブルでパソコンと接続してパケット通信または64Kデータ通信を行う場合は、FOMA通信設定ファイルをインストールする必要があります。

#### Bluetooth接続を利用する

Bluetooth対応パソコンとFOMA端末をBluetooth接続して、データ通信を行います。

●詳しくは、「Bluetooth接続を準備する」をご覧ください。→P11

### ドコモ コネクションマネージャ

付属のCD-ROMからドコモ コネクションマネージャをパソコンにインストールすると、パケット通信または 64Kデータ通信を行うために必要なさまざまな設定を、パソコンから簡単に操作できます。

### インストール/アンインストール前の注意点

- ●操作を始める前に他のプログラムが動作中でないことを確認し、動作中のプログラムがある場合は終了してください。
- ※ ウイルス対策ソフトを含む、Windows上に常駐しているプログラムも終了します。例:タスクバーに表示されているアイコンを右クリックし、「閉じる」または「終了」をクリックします。
- FOMA通信設定ファイルやドコモ コネクションマネージャのインストール/アンインストールを行う場合は、 必ずパソコンの管理者権限を持ったユーザーで行ってください。それ以外のユーザーで行うとエラーになる場合があります。Windows Vistaの場合、「ユーザーアカウント制御」画面が表示されたときは、「許可」または 「続行」をクリックするか、パスワードを入力して「OK」をクリックしてください。パソコンの管理者権限の 設定操作については、各パソコンメーカやマイクロソフト社にお問い合わせください。
- パソコンの操作方法または管理者権限の設定などについては、パソコンの取扱説明書をご覧ください。

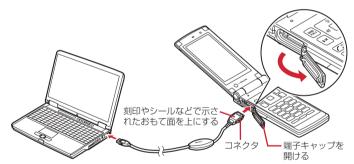
### パソコンとFOMA端末を接続する

ここでは取り付け/取り外し方法を説明します。FOMA通信設定ファイルのインストールは行い ません。→P7

- FOMA通信設定ファイルのインストール前にパソコンに接続すると、USBケーブルが差し込まれたことを自動的に認識してドライバが要求されますが、「キャンセル」をクリックして終了してください。
- パソコンとFOMA端末は、電源が入っている状態で接続してください。
- ●本マニュアルでは、FOMA 充電機能付USB接続ケーブル O2(別売)での場合を例に説明しています。

### USBケーブルを取り付ける

- USBケーブルのコネクタをFOMA端末の外部接続端子に差し込む
- USBケーブルのパソコン側のコネクタをパソコンのUSBポートに差し込む



パソコンとFOMA端末が接続されると、FOMA端末の待受画面に関が表示されます。

#### 取り外しかた

USBケーブルのコネクタのリリースボタンを押し(①)、FOMA端末から引き抜く(②)



### パソコンからUSBケーブルを取り外す

#### お知らせ。

- FOMA端末からUSBケーブルを抜き差しする際は、コネクタ部分に無理な力がかからないように注意してください。 取り外すときは、必ずリリースボタンを押しながら水平に引き抜いてください。無理に引き抜こうとすると故障の原因となります。
- データ通信中に USB ケーブルを取り外さないでください。データ通信が切断され、誤動作やデータ消失の原因となります。

### FOMA通信設定ファイルをインストールする

FOMA端末とパソコンをUSBケーブルで接続してデータ通信を行う場合は、FOMA通信設定ファイルが必要です。使用するパソコンにFOMA端末を初めて接続する前に、あらかじめインストールしておきます。

インストール方法には、付属のCD-ROMのメニュー画面を利用する方法と、CD-ROM内のフォルダを指定して手動でインストールする方法があります。

- ●操作する前に、必ず「インストール/アンインストール前の注意点」をご覧ください。→P6
- Bluetooth接続の場合は、FOMA通信設定ファイルのインストールは必要ありません。

### CD-ROMのメニューからインストールする

- ●操作5でFOMA端末をパソコンに接続する旨のメッセージが表示されるまで、FOMA端末を接続しないでください。
- 〈例〉Windows Vistaにインストールするとき
- **CD-ROMをパソコンにセット**
- 「データリンクソフト・各種設定ソフト」をクリック



「FOMA通信設定ファイル(USBドライバ)」の「インストール」をクリックし、 表示されるウィンドウから「FO3Bst.exe」アイコンをダブルクリック



- 4 「インストール開始」をクリック
- 5 FOMA端末をパソコンに接続する旨のメッセージが表示されたら、FOMA端末をパソコンに接続
  - FOMA端末は電源が入った状態で接続してください。
- **インストール完了画面で「OK」をクリック**「ドコモ コネクションマネージャ」のインストール→P15

### 手動でインストールする

### Windows Vistaの場合

- **■** CD-ROMをパソコンにセット
  - 「F-O3B CD-ROM」メニューが表示されます。手動でインストールする場合は本メニュー画面を閉じます。
  - CD-ROMメニューから操作を進める→P7「CD-ROMメニューからインストールする」操作2
- **FOMA端末をパソコンに接続**
  - 電源が入った状態で接続してください。
  - 「新しいハードウェアが見つかりました」画面が表示されます。「ドライバソフトウェアを検索してインストールします」をクリックします(お使いのパソコンによっては表示されない場合があります)。
- 「ディスクはありません。他の方法を試します」をクリック
- ▲ 「コンピュータを参照してドライバソフトウェアを検索します」をクリック
- 「参照」をクリック→「<CD-ROMドライブ名>: ¥FO3B\_USB\_Driver¥WinVista32」を選択し「OK」をクリック→「次へ」 をクリック

インストールが開始されます。

- CD-ROM ドライブ名はお使いのパソコンにより異なります。
- お使いのパソコンのOSがWindows Vista 64ビット版の場合は、「WinVista64」を選択します。
- ★ 正常にインストールされた旨の画面が表示されたら、「閉じる」をクリック

7 再度「新しいハードウェアの検出」画面が表示されるので、続けて操作3以降の操作を繰り返し、FOMA通信設定ファイルをすべてインストールする

「デバイスを使用する準備ができました。」というポップアップメッセージがタスクバーに表示されると、 FOMA通信設定ファイルのインストールが完了します。

• インストールを繰り返す回数は、お使いのパソコンの環境により異なります。

### Windows XPの場合

### ■ CD-ROMをパソコンにセット

「F-O3B CD-ROM」メニューが表示されます。手動でインストールする場合は本メニュー画面を閉じます。

- CD-ROMメニューから操作を進める→P7「CD-ROMメニューからインストールする」操作2
- **FOMA端末をパソコンに接続**
  - 電源が入った状態で接続してください。
  - 新しいハードウェアの検索ウィザードが起動します。このとき、Windows Updateに接続するかの確認画面が表示された場合は「いいえ、今回は接続しません」を選択して「次へ」をクリックします(お使いのパソコンによっては表示されない場合があります)。
- 🧣 「一覧または特定の場所からインストールする」を選択して、「次へ」をクリック
- 【次の場所で最適のドライバを検索する」を選択→「次の場所を含める」を選択
   →「参照」をクリックして「<CD-ROMドライブ名>:
   ¥FO3B\_USB\_Driver¥Win2k\_XP」を選択し「OK」をクリック→「次へ」を
   クリック

インストールが開始されます。

- CD-ROMドライブ名はお使いのパソコンにより異なります。
- 5 「新しいハードウェアの検索ウィザードの完了」と表示されたら、「完了」をクリック
- 6 再度新しいハードウェアの検索ウィザードが表示されるので、続けて操作3以降の操作を繰り返し、FOMA通信設定ファイルをすべてインストールする

「新しいハードウェアがインストールされ、使用準備ができました。」というポップアップメッセージがタスクバーに表示されると、FOMA通信設定ファイルのインストールが完了します。

• インストールを繰り返す回数は、お使いのパソコンの環境により異なります。

### Windows 2000の場合

### ■ CD-ROMをパソコンにセット

 $\lceil \text{F-O3B CD-ROM} \rceil$ メニューが表示されます。手動でインストールする場合は本メニュー画面を閉じます。

- CD-ROMメニューから操作を進める→P7「CD-ROMメニューからインストールする」操作2
- **FOMA端末をパソコンに接続**
  - 電源が入った状態で接続してください。
- 🧣 「新しいハードウェアの検索ウィザードの開始」画面で「次へ」をクリック
- **⚠** 「デバイスに最適なドライバを検索する」を選択→「次へ」をクリック
- 【 「場所を指定」を選択→「次へ」をクリック

- 「参照」をクリック→「<CD-ROMドライブ名>: ¥FO3B\_USB\_Driver¥Win2k\_XP」を選択し、ファイル指定画面でいずれかのファイルを選択して「開く」をクリック→「OK」をクリック
  - CD-ROMドライブ名はお使いのパソコンにより異なります。
- 7 ドライバ名が「FOMA FO3B」と表示されていることを確認し「次へ」をクリック

インストールが開始されます。

- 「新しいハードウェアの検索ウィザードの完了」と表示されたら、「完了」をクリック
- 9 再度「新しいハードウェアの検索ウィザードの開始」画面が表示されるので、続けて操作3以降の操作を繰り返し、FOMA通信設定ファイルをすべてインストールする

FOMA通信設定ファイルのインストールが完了します。

• インストールを繰り返す回数は、お使いのパソコンの環境により異なります。

### 「FOMA通信設定ファイルを確認する

- FOMA端末がパソコンに正しく認識されていない場合、設定および通信はできません。
- 〈例〉Windows Vistaで確認するとき
- (スタート) →「コントロールパネル」→「システムとメンテナンス」→「デバイスマネージャ」を順にクリック
  - Windows XPのとき
    - ①「スタート」→「コントロールパネル」→「パフォーマンスとメンテナンス」→「システム」を順 にクリック
    - ②「システムのプロパティ」画面の「ハードウェア」タブをクリック→「デバイスマネージャ」をクリック
  - Windows 2000のとき
    - ①「スタート」をクリック→「設定」から「コントロールパネル」をクリック→「システム」アイコ ンをダブルクリック
    - ②「システムのプロパティ」画面の「ハードウェア」タブをクリック→「デバイスマネージャ」をクリック
- 2 各デバイスの種類をダブルクリック→次のデバイス名が登録されていることを確認



- デバイスの種類とデバイス名は次のとおりです。 表示される順番はOSにより異なります。
  - ポート (COMとLPT): FOMA FO3B Command Port (COMx) \* FOMA FO3B OBEX Port (COMx) \*
  - モデム: FOMA FO3B
  - ユニバーサルシリアルバスコントローラまたは USB (Universal Serial Bus) コントローラ: FOMA FO3B
  - ※ xはパソコンの環境により、異なった数字が表示されます。

### FOMA通信設定ファイルをアンインストールする

- ●操作する前に、必ず「インストール/アンインストール前の注意点」をご覧ください。→P6
- 操作する前に、パソコンからFOMA端末を取り外してください。
- 〈例〉Windows Vistaでアンインストールするとき
- - Windows XPのとき 「スタート」→「コントロールパネル」→「プログラムの追加と削除」を順にクリック
  - Windows 2000のとき
     「スタート」をクリック→「設定」から「コントロールパネル」をクリック→「アプリケーションの追加と削除」アイコンをダブルクリック
- 「FOMA FO3B USB」を選択して「アンインストールと変更」(Windows XP、
  Windows 2000の場合は「変更と削除」)をクリック
- 3 「FOMA FO3B Uninstaller」と表示されていることを確認して「はい」をク リック

アンインストールを開始します。

**⚠** 「ドライバを削除しました」画面が表示されたら「OK」をクリック

### お知らせ =

 削除画面で「FOMA FO3B USB」が表示されていないときは、再度「FOMA通信設定ファイルをインストールする」 の操作を行った後に、アンインストールを行ってください。→P7

### ダイヤルアップ通信サービス

### Bluetooth®接続を準備する

Bluetooth対応パソコンとFOMA端末をBluetooth接続して、データ通信を行います。

- ●パソコンの操作方法については、ご使用になるパソコンの取扱説明書をご覧ください。
- FOMA端末がBluetooth接続待機状態になると待受画面に ((情)) が表示されます。FOMA端末とパソコン間のBluetooth接続中は ((情)) が、接続が成功すると ((情)) が点滅します。

### FOMA端末にパソコンを登録する

初めてBluetooth接続する場合は、FOMA端末にパソコンを登録する必要があります。

- パソコンを登録するには、Bluetoothパスキーの入力が必要です。あらかじめ、半角英数字4~16桁でBluetooth パスキーを決めておいてください。
- FOMA端末でMENU 6 ★ 5

ダイヤルアップ登録待受中になります。

- 5分経過しても接続がない場合は、自動的に中止されます。
- パソコンでFOMA端末の検索と機器登録をする
  - FOMA端末がダイヤルアップ登録待受中に行います。
  - パソコンの取扱説明書によっては、「検索」の代わりに「探索」または「サーチ」、また「機器登録」の 代わりに「ペアリング」と表記されている場合があります。
- FOMA端末に接続確認画面が表示されたら「はい」を選択

### **★ FOMA端末でBluetoothパスキーを入力して [確定**]

• FOMA端末とパソコンで同じBluetoothパスキーを入力します。



FOMA端末にパソコンが機器登録され、登録が完了するとダイヤルアップ登録待受中に戻り、接続待機 状態になります。

### パソコンで接続の操作をする

#### お知らせ =

- ダイヤルアップ登録待受中は、ヘッドセットサービス、ハンズフリーサービス、オーディオサービスの接続待機はできません。
- パソコンにFOMA端末を登録する場合、パソコンが複数の機器を検索したときは、機器名称でFOMA端末を判別してください。パソコンが同一名称の機器を複数検索したときは、機器アドレスで判別してください。

### 登録済みのパソコンと接続する

FOMA端末に登録済みのパソコンとBluetooth接続する場合は、FOMA端末を接続待機状態にします。

- FOMA端末でMENU 6 ※ 4 → 1
- **2** 「ダイヤルアップ(DUN)」を選択→ [6] [待機開始] ダイヤルアップ接続待機状態になり、待受画面に戻ります。



? パソコンで接続の操作をする

### モデムの確認をする

- FOMA端末がパソコンに正しく認識されていない場合、設定および通信はできません。パソコンでご使用になるモデムのモデム名や、ダイヤルアップ接続用に設定されたCOMポート番号を確認します。
- 〈例〉Windows Vistaで確認するとき
- (スタート) →「コントロールパネル」→「システムとメンテナンス」→「デバイスマネージャ」を順にクリック
  - Windows XPのとき
    - ①「スタート」→「コントロールパネル」→「パフォーマンスとメンテナンス」→「システム」を順 にクリック
    - ②「システムのプロパティ」画面の「ハードウェア」タブをクリック→「デバイスマネージャ」をクリック
  - Windows 2000のとき
    - ①「スタート」をクリック→「設定」から「コントロールパネル」をクリック→「システム」アイコンをダブルクリック
    - ②「システムのプロパティ」画面の「ハードウェア」タブをクリック→「デバイスマネージャ」をクリック

### 介 各デバイスの種類をダブルクリック→モデム名またはCOMポート番号を確認

• 「モデム」、「ポート (COMとLPT)」の下にモデム名またはCOMポート番号が表示されます。

### ダイヤルアップ通信サービスを停止する

- FOMA端末でMENU 6 ★ 2
- ⑦ 登録機器リストから接続待機中のパソコンを選択→ ②
- **3** 「ダイヤルアップ (DUN)」を選択→ [6止] ダイヤルアップ通信サービスが停止します。

### ドコモ コネクションマネージャを利用する

ドコモ コネクションマネージャは、定額データ通信および従量データ通信を行うのに便利なソフトウェアです。mopera Uへのお申し込みや、お客様のご契約状況に応じたパソコンの設定を簡単に行うことができます。

また、料金カウンタ機能でデータ通信量や利用金額の目安を確認することもできます。 ここでは、ドコモ コネクションマネージャのインストールまでを説明します。



● FOMA端末を使ってインターネットに接続するには、サービスおよびデータ通信に対応したインターネットサービスプロバイダ(mopera Uなど)のご契約が必要です。 詳しくは、ドコモのホームページをご覧ください。

#### お知らせ =

#### ■ 従量制データ通信( i モードパケット定額サービスなど含む) のご利用について

パケット通信を利用して、画像を含むホームページの閲覧やデータのダウンロード(例:アプリケーション、音楽、動画、OSまたはウイルス対策ソフトのアップデート)など、データ量の多い通信を行った場合には通信料が高額になりますのでご注意ください。

なお、本FOMA端末をパソコンなどにUSBケーブルで接続してデータ通信を行う場合は、FOMAのパケット定額サービスのパケ・ホーダイ、パケ・ホーダイフル、Biz・ホーダイの定額対象外通信となりますのでご注意ください。

#### ■ 定額データプランのご利用について

定額データプランを利用するには、定額データ通信に対応した料金プランのインターネットサービスプロバイダにご契約いただく必要があります。詳しくは、ドコモのホームページをご覧ください。

#### ■ moperaのご利用について

 moperaの接続設定方法については、moperaのホームページをご覧ください。 http://www.mopera.net/mopera/support/index.html

### <u>ドコモ コネク</u>ションマネージャをインストールする前に

ドコモ コネクションマネージャをインストールする前に次の事項を確認し、必要に応じてソフトの設定変更やアンインストールを行ってください。

- FOMA端末とFOMA 充電機能付USB接続ケーブル 02 (別売) またはFOMA USB接続ケーブル (別売) を 用意してください (Bluetooth接続の場合は、USBケーブルは必要ありません)。
- サービスおよびインターネットサービスプロバイダの契約内容を確認してください。
- ドコモ コネクションマネージャ以外の接続ソフトがインストールされている場合は、必要に応じて自動的に 起動しないように設定を変更してください。→P15「ドコモ コネクションマネージャ以外の接続ソフトのご 利用について|

#### Internet Explorerの設定を変更する

● ドコモ コネクションマネージャをインストールする前に、あらかじめInternet Explorerの「インターネット オプション」で、接続の設定を「ダイヤルしない」に設定してください。

#### 〈例〉Windows Vistaで変更するとき

- Windows XP、Windows 2000のとき 「スタート」をクリック→「すべてのプログラム」(Windows2000の場合は「プログラム」)を選択 →「Internet Explorer」をクリック
- 「ツール」→「インターネットオプション」を順にクリック
- 🤾 「接続」タブをクリック→「ダイヤルしない」を選択



▲ 「OK」をクリック

### ドコモ コネクションマネージャ以外の接続ソフトのご利用について

ドコモ コネクションマネージャには次のソフトと同じ機能が搭載されておりますので、同時にご利用いただく 必要はありません。必要に応じて、起動しない設定への変更やアンインストールを行ってください。

- mopera Uかんたんスタート
- Uかんたん接続設定ソフト
- FOMA PC設定ソフト
- FOMAバイトカウンタ

また、ドコモ コネクションマネージャでMzone (公衆無線LAN接続)を利用する場合は、次の公衆無線LAN接続ソフトはアンインストールを行ってください。なお、同時にインストールした場合、ドコモ コネクションマネージャでのMzone接続はご利用いただけません。

- U公衆無線LANユーティリティソフト
- ドコモ公衆無線LANユーティリティソフト
- ドコモ公衆無線LANユーティリティプログラム

### ドコモ コネクションマネージャをインストールする

- FOMA通信設定ファイルのインストール完了時に、ドコモ コネクションマネージャをインストールするため の画面が表示された場合は、「OK」をクリックして操作4から始めます。
- ●既にFOMA通信設定ファイルがインストールされている場合、またはBluetooth接続のみでデータ通信を行う場合は、操作1から始めます。
- 〈例〉Windows Vistaにインストールするとき
- **CD-ROMをパソコンにセット**
- **7** 「インターネット接続」をクリック



# **3** 「本CD-ROMからのFOMAデータ通信の設定方法」の操作③にある「インストール」をクリック

セキュリティの警告画面が表示された場合は、「実行」をクリックします。



Windows XPでMSXML6・Wireless LAN APIのインストールの確認画面が表示された場合は「Install」をクリックし、MSXML6・Wireless LAN APIをインストールします。MSXML6・Wireless LAN APIのインストール完了後、Windowsを再起動すると、自動的にドコモ コネクションマネージャのインストールが始まります。

### ▲ 「次へ」をクリック



### 注意事項を確認して「次へ」をクリック



### ソフトウェア使用許諾契約の内容を確認して、契約内容に同意する場合は「使用 許諾契約の条項に同意します」を選択し、「次へ」をクリック



### 7 インストール先のフォルダを確認して「次へ」をクリック

• インストール先を変更する場合は「変更」をクリックし、任意のインストール先を指定してください。



### ♀ 「インストール」をクリック

インストールが始まります。



# 「InstallShieldウィザードを完了しました」画面が表示されたら「完了」をクリック

ドコモ コネクションマネージャのインストールが完了します。



#### お知らせ。

- インストールには数分かかる場合があります。
- Windowsを再起動する旨のメッセージが表示された場合は、画面の指示に従い再起動してください。
- データ通信中にインストールを行わないでください。

### ドコモ コネクションマネージャを起動する

- 操作する前に、必ずパソコンとFOMA端末が正しく接続されていることを確認してください。
- 〈例〉Windows Vistaで設定するとき
- ②(スタート) →「すべてのプログラム」→「NTT DOCOMO」→「ドコモ コネクションマネージャ」→「ドコモ コネクションマネージャ」を順にクリック
  - Windows XP、Windows 2000のとき 「スタート」をクリック→「すべてのプログラム」(Windows 2000の場合は「プログラム」) → 「NTT DOCOMO」 → 「ドコモ コネクションマネージャ」を順に選択して→「ドコモ コネクションマネー ジャ」をクリック

ドコモ コネクションマネージャが起動します。

初回起動時には、自動的に設定ウィザードが表示されます。



 設定ウィザードに従い、インターネットに接続してデータ通信を行うための設定を行います。 設定後にドコモ コネクションマネージャを利用して、通信を実行することができます。 詳しくは、『ドコモ コネクションマネージャ操作マニュアル』をご覧ください。

#### お知らせ・

- インターネットブラウザやメールソフトを終了しただけでは、通信は切断されません。通信をご利用にならない場合は、 があずコモ コネクションマネージャの「切断する」ボタンで通信を切断してください。
- OSアップデートなどにおいて自動更新を設定していると自動的にソフトウェアが更新され、パケット通信料が高額となる場合がございますのでご注意ください。



### ドコモ コネクションマネージャを利用しない通信を設定する

ドコモ コネクションマネージャを利用しないで、ダイヤルアップ接続の設定を行う方法について 説明します。

● パケット通信でmopera UなどHIGH-SPEED対応のアクセスポイントを利用する場合は、ドコモ コネクションマネージャを利用して設定してください。

### ダイヤルアップネットワークの設定の流れ

- データ通信の準備の流れ→P5
- 操作する前に、必ずパソコンとFOMA端末が正しく接続されていることを確認してください。

#### 接続先(APN)を設定する\*→P20

• 接続先がmopera Uまたはmoperaの場合、設定は不要です。



#### 発信者番号の通知/非通知を設定する※→P21

必要に応じて設定してください。



#### ダイヤルアップネットワークの設定をする

- Windows Vistaで設定する場合→P22
- Windows XPで設定する場合→P24
- Windows 2000で設定する場合→P26
- ※ パケット通信の場合に設定します。

設定するには、ATコマンドを入力するための通信ソフトが必要です。

ここではWindows 2000、Windows XPに添付されている「ハイパーターミナル」を使った設定方法を説明します。Windows Vistaは「ハイパーターミナル」に対応していません。Windows Vistaの場合は、Windows Vista対応のソフトを使って設定してください(ご使用になるソフトの設定方法に従ってください)。

### 接続先(APN)を設定する

### 接続先(APN)と登録番号(cid)

パケット通信の接続先(APN)は、FOMA端末の登録番号(cid)1~10に設定できます。お買い上げ時、cidの1にはmoperaに接続するためのAPN「mopera.ne.jp」が、3にはmopera Uに接続するためのAPN「mopera.net」が登録されています。その他のプロバイダや社内LANに接続する場合は、cid2または4~10にAPNを登録します。

- ●接続先(APN)については、プロバイダまたはネットワーク管理者にお問い合わせください。
- USBケーブル接続とBluetooth接続は、それぞれ個別に接続先(APN)を設定する必要があります。
- ●パケット通信時にUSBケーブル接続とBluetooth接続を切り替える場合は、再度接続先(APN)を設定する必要があります。
- ●接続先の設定は、パケット通信用の電話帳登録として考えられます。接続先の設定項目をFOMA端末の電話帳と比較すると、次のようになります。

接続先の設定項目	FOMA端末の電話帳の登録項目
登録番号 (cid)	登録番号(メモリ番号)
APN	相手の電話番号

● 登録したcidはダイヤルアップ接続設定での接続番号となります。

### 接続先(APN)を設定する

〈例〉Windows XPで設定するとき

- 【 「スタート」をクリック→「すべてのプログラム」(Windows 2000の場合は「プログラム」)→「アクセサリ」→「通信」を順に選択して「ハイパーターミナル」をクリック
- 🤈 「名前」に接続先名など任意の名前を入力→「OK」をクリック



「名前」に次の記号(半角文字)は使用できません。¥/:\*?<> | "

3 「電話番号」に実在しない電話番号(「O」など)を入力→「接続方法」を選択→「OK」をクリック



- 「市外局番」はパソコンの環境により異なります。 接続先(APN)の設定とは関係ありませんので、 変更不要です。
- 「接続方法」は次のように設定します。
   USBケーブル接続の場合:「FOMA FO3B」を選択
  - Bluetooth接続の場合:「ご使用のBluetoothリンク経由標準モデム」または「Bluetooth機器メーカが提供しているBluetoothモデム」を選択

- ▲ 「接続」画面で「キャンセル」をクリック
- 5 接続先 (APN) を 「AT+CGDCONT=<cid>,"<PDP\_TYPE>","<APN>"」 の形式で入力→ ↓ □

**<cid>** : 2または4~10の範囲で任意の番号

<PDP\_TYPE>: IPまたはPPP <APN>: 接続先(APN)

※ XXX - ハ-バトターシナル
 ファイバビ 編集(E) 表示(y) 通信(c) 転送(T) ヘルプ(H)
 □ 25 ② 8 □ 127 回!
 AT+CGDCONT=2, "PPP", "ABC"

- +CGDCONTコマンド→P39「ATコマンドの補 足説明」
- コマンドを入力しても画面に表示されない場合は、ATE1と入力し、
   配を押します。

- 「OK」と表示されていることを確認して「ファイル」をクリック→「ハイパーターミナルの終了」をクリック
- **ブ** 切断の確認で「はい」をクリック→保存の確認で「いいえ」をクリック

### 発信者番号の通知/非通知を設定する

パケット通信時の発信者番号の通知/非通知を一括して設定します。

発信者番号はお客様の大切な情報です。通知する際には十分にご注意ください。

- mopera Uまたはmoperaを利用する場合、「非通知」に設定すると接続できません。
- 〈例〉Windows XPで設定するとき
- 「接続先(APN)の設定」の操作1~4を実行
- **7** 発信者番号の通知/非通知を「AT\*DGPIR=<n>」の形式で入力→ <a>□</a>

<n>: 0~2

0 : そのまま接続(お買い上げ時) 1 : 184を付けて接続(非通知) 2 : 186を付けて接続(通知)



コマンドを入力しても画面に表示されない場合は、ATE1と入力し、
 収 を押します。

- 3 「OK」と表示されていることを確認して「ファイル」をクリック→「ハイパーターミナルの終了」をクリック
- ✓ 切断の確認で「はい」をクリック→保存の確認で「いいえ」をクリック

### ダイヤルアップネットワークでの通知/非通知設定について

ダイヤルアップネットワークの設定でも、接続先の番号に186(通知)/184(非通知)を付けられます。

● \* DGPIR コマンド、ダイヤルアップネットワークの設定の両方で設定を行った場合の発信者番号の通知/非通知は次のとおりです。

* DGPIRコマンド ダイヤルアップネット による設定 ワークの設定 ( <cid>=3の場合)</cid>	設定なし	非通知	通知
*99***3#	通知	非通知	通知
184 * 99 * * * 3#		非通知	
186*99***3#		通知	

### ダイヤルアップネットワークを設定する

### Windows Vistaで設定する

- **7** 「接続またはネットワークをセットアップします」をクリック
- 🧣 「ダイヤルアップ接続をセットアップします」を選択して「次へ」をクリック



■「どのモデムを使いますか?」画面が表示されたとき

USBケーブル接続の場合:「FOMA FO3B」をクリック

Bluetooth接続の場合:「ご使用のBluetoothリンク経由標準モデム」または「Bluetooth機器メーカが提供しているBluetoothモデム」をクリック

4 「ダイヤルアップの電話番号」に接続先の電話番号(パケット通信の場合は 「\*99\*\*\*<cid>#」)を半角で入力→「ユーザー名」を入力→「パスワード」 を入力→「接続名」を入力して「接続」をクリック

<cid>: P20 「接続先 (APN) を設定する | で登録したcid番号



mopera Uまたはmoperaへ接続する場合は次のように入力します。

接続先	パケット通信	64Kデータ通信
mopera U	*99***3#	*8701
mopera	*99***1#	<b>*</b> 9601

- 接続先がmopera Uまたはmoperaの場合、「ユーザー名」「パスワード」は空欄でもかまいません。
- 「接続名」の先頭に . (半角文字のピリオド) は使用できません。また、次の記号 (半角文字) は使用できません。

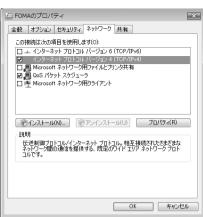
¥/:\*?<> |

- 接続中の画面で「スキップ」をクリック
  - ここではすぐに接続せずに、設定だけを行います。
- 「インターネット接続テストに失敗しました」画面で「接続をセットアップします」をクリック
- **7** 「閉じる」をクリック
- の 作成した接続先を右クリックして「プロパティ」をクリック
- 1 ↑ 「全般」タブの各項目の設定を確認



- パソコンに複数のモデムが接続されているときは、次のように設定します。
  - USBケーブル接続の場合:「接続の方法」で「モデム-FOMA FO3B」のみを選択します。
  - Bluetooth接続の場合:「接続の方法」で「モデム-(ご使用のBluetoothリンク経由標準モデム)」または「モデム-(Bluetooth機器メーカが提供しているBluetoothモデム)」を選択します。
- 選択したモデム以外は非選択(□)にしてください。
- 「接続の方法」に表示されたモデムに割り当てられるCOMポート番号は、お使いのパソコンの環境により異なります。
- 「ダイヤル情報を使う」を非選択(□)にします。

### ↓ 「ネットワーク」タブをクリック→各項目を画面例のように設定



- 「インターネットプロトコルバージョン6 (TCP/ |Pv6)| を非選択(□)にします。
- プロバイダなどからIPおよびDNS情報の設定が 指示されている場合は、「インターネットプロト コルバージョン4(TCP/IPv4)」を選択し「プロ パティ」をクリックして、各種情報を設定してく ださい。
- プロバイダなどから「QoSパケットスケジューラ」 および、その他の項目についての指示がある場合 は、必要に応じて選択/非選択を設定してください。

- **1**介 「オプション」タブをクリック→「PPP設定」をクリック
- 【3 すべての項目を非選択(□)にして「OK」をクリック



**14 「OK」をクリック** 通信を実行する→P30

#### Windows XPで設定する

- 「スタート」をクリック→「すべてのプログラム」→「アクセサリ」→「通信」 を順に選択して「新しい接続ウィザード」をクリック
- 🤈 「新しい接続ウィザードの開始」画面で「次へ」をクリック
- 🧣 「インターネットに接続する」を選択して「次へ」をクリック
- ⚠ 「接続を手動でセットアップする」を選択して「次へ」をクリック
- 「ダイヤルアップモデムを使用して接続する」を選択して「次へ」をクリック
  - ■「デバイスの選択」画面が表示されたとき

USBケーブル接続の場合:「モデム-FOMA FO3B」を選択して「次へ」をクリック Bluetooth接続の場合:「モデム-(ご使用のBluetoothリンク経由標準モデム)」または「モデム-(Bluetooth機器メーカが提供しているBluetoothモデム)」を選択して「次へ」をクリック 「ISP名」に任意の接続名を入力→「次へ」をクリック



「ISP名」の先頭に、(半角文字のピリオド) は使用できません。また、次の記号(半角文字) は使用できません。
 ¥/:\*?<>|"

7 「電話番号」に接続先の電話番号(パケット通信の場合は「\*99\*\*\*< cid>
#」)を半角で入力→「次へ」をクリック

<cid>: P20 「接続先 (APN) を設定する」で登録したcid番号



mopera Uまたはmoperaへ接続する場合は次のように入力します。

接続先	パケット通信	64Kデータ通信
mopera U	*99***3#	*8701
mopera	*99***1#	*9601

「ユーザー名」を入力→「パスワード」を入力→「パスワードの確認入力」を入力→各項目を画面例のようにすべて選択して「次へ」をクリック



接続先がmopera Uまたはmoperaの場合、「ユーザー名」「パスワード」「パスワードの確認入力」は空欄でもかまいません。

- | 「スタート」をクリック→「すべてのプログラム」→「アクセサリ」→「通信」を順に選択して「ネットワーク接続」をクリック
- ↓ 作成した接続先アイコンを選択して「ファイル」をクリック→「プロパティ」を
  クリック



### 17 「全般」タブの各項目の設定を確認



- パソコンに複数のモデムが接続されているときは、次のように設定します。
  - USBケーブル接続の場合:「接続方法」で「モデム-FOMA FO3B」のみを選択します。
  - Bluetooth接続の場合:「接続方法」で「モデム-(ご使用のBluetoothリンク経由標準モデム)」 または「モデム-(Bluetooth機器メーカが提供 しているBluetoothモデム)」を選択します。
- 選択したモデム以外は非選択(□)にしてください。
- 「接続方法」に表示されたモデムに割り当てられる COMポート番号は、お使いのパソコンの環境によ り異なります。
- 「ダイヤル情報を使う」を非選択(□)にします。

# **【3** 「ネットワーク」タブをクリック→各項目を画面例のように設定→「設定」をクリック



- 「この接続は次の項目を使用します」の「QoSパケットスケジューラ」は設定を変更できませんので、そのままにしてください。
- プロバイダなどからIPおよびDNS情報の設定が 指示されている場合は、「インターネットプロト コル(TCP/IP)」を選択し「プロパティ」をク リックして、各種情報を設定してください。

### 【 すべての項目を非選択(□)にして「OK」をクリック



**15** 「OK」をクリック <sup>通信を実行する→P30</sup>

### Windows 2000で設定する

「スタート」をクリック→「プログラム」→「アクセサリ」→「通信」を順に選択して「ネットワークとダイヤルアップ接続」をクリック

### 7 「新しい接続の作成」アイコンをダブルクリック



- ■「所在地情報」画面が表示されたとき
  - ①「市外局番/エリアコード」に市外局番を入力→「OK」をクリック
  - ②「電話とモデムのオプション」画面で「OK」をクリック
- 「ネットワークの接続ウィザードの開始」画面で「次へ」をクリック
- ⚠ 「インターネットにダイヤルアップ接続する」を選択して「次へ」をクリック
- 5 「インターネット接続を手動で設定するか、またはローカルエリアネットワーク (LAN)を使って接続します」を選択して「次へ」をクリック
- 「電話回線とモデムを使ってインターネットに接続します」を選択して「次へ」 をクリック
  - ■「モデムの選択」画面が表示されたとき

USBケーブル接続の場合:「FOMA FO3B」を選択して「次へ」をクリック Bluetooth接続の場合:「(ご使用のBluetoothリンク経由標準モデム)」または「(Bluetooth機器 メーカが提供しているBluetoothモデム)」を選択して「次へ」をクリック

7 「電話番号」に接続先の電話番号(パケット通信の場合は「\*99\*\*\*<cid>
#」)を半角で入力→「詳細設定」をクリック

<cid>: P20 「接続先 (APN) を設定する | で登録したcid番号



mopera Uまたはmoperaへ接続する場合は次のように入力します。

接続先	パケット通信	64Kデータ通信
mopera U	*99***3#	*8701
mopera	*99***1#	*9601

「市外局番とダイヤル情報を使う」を非選択( )にします。

# ♀ 「接続」タブの各項目を画面例のように設定



# 「アドレス」タブをクリック→各項目を設定



- プロバイダなどからIPおよびDNS情報の設定が 指示されている場合は、各種情報を設定してくだ さい。
- 接続先がmopera Uまたはmoperaの場合は、設定を変更しなくてもかまいません。

## **【** 【 「OK」をクリック→「次へ」をクリック

# ┃┃ 「ユーザー名」を入力→「パスワード」を入力→「次へ」をクリック



• 接続先がmopera Uまたはmoperaの場合、「ユーザー名」「パスワード」は空欄でもかまいません。 「次へ」をクリックし、入力されていないことを確認する画面が表示されたら、「はい」をクリックします。

# 17 「接続名」に任意の接続名を入力→「次へ」をクリック

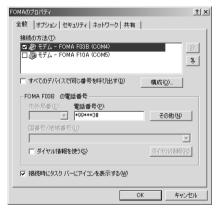


• 「接続名」の先頭に. (半角文字のピリオド) は使 用できません。

- 13 「インターネットメールアカウントのセットアップ」の画面で「いいえ」を選択して「次へ」をクリック
- | 4 「完了」をクリック
- 15 作成した接続先アイコンを選択して「ファイル」をクリック→「プロパティ」を クリック



# 🛮 🔓 「全般」タブの各項目の設定を確認



- パソコンに複数のモデムが接続されているときは、 次のように設定します。
  - USBケーブル接続の場合:「接続の方法」で「モデム-FOMA FO3B」のみを選択します。
  - Bluetooth接続の場合:「接続の方法」で「モデム-(ご使用のBluetoothリンク経由標準モデム)」または「モデム-(Bluetooth機器メーカが提供しているBluetoothモデム)」を選択します。
- 選択したモデム以外は非選択(□)にしてください。
- 「接続の方法」に表示されたモデムに割り当てられるCOMポート番号は、お使いのパソコンの環境により異なります。
- モデムを変更した場合は、「電話番号」の各項目が 初期化されますので、もう一度接続先電話番号を 入力してください。
- 「ダイヤル情報を使う」を非選択( ) にします。

# **17** 「ネットワーク」タブをクリック→各項目を画面例のように設定→「設定」をクリック



**【**♀ すべての項目を非選択( □ )にして「OK」をクリック



**19「OK」をクリック** 通信を実行する→P30

# ダイヤルアップ接続で通信を実行する

诵信の実行や切断について説明します。

- 〈例〉Windows Vistaのとき
- パソコンとFOMA端末を接続 USBケーブル接続の場合→P6 Bluetooth接続の場合→P12
- - Windows XPのとき
     「スタート」をクリック→「すべてのプログラム」→「アクセサリ」→「通信」を順に選択して「ネットワーク接続」をクリック→接続アイコンをダブルクリック
  - Windows 2000のとき 「スタート」をクリック→「プログラム」→「アクセサリ」→「通信」を順に選択して「ネットワーク とダイヤルアップ接続」をクリック→接続アイコンをダブルクリック

# 3 「ユーザー名」を入力→「パスワード」を入力→「ダイヤル」をクリック

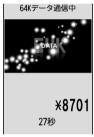


- mopera Uまたはmoperaを利用する場合、「ユーザー名」「パスワード」は空欄でもかまいません。
- 設定中に「ユーザー名」の入力や「パスワード」 の保存をした場合、入力は不要です。
- 接続完了画面が表示された場合は「OK」をクリックしてください。

#### お知らせ =

• FOMA 端末には、パケット通信を実行すると発信中画面が、64K データ通信を実行すると呼出中画面が表示され、接続すると次の画面が表示されます。





パケット通信のとき

64Kデータ通信のとき

- ・パソコンに表示される通信速度は、実際の通信速度とは異なる場合があります。
- 接続アイコン作成時のFOMA端末を接続した場合のみ、通信が行えます。

#### 通信を切断する

パソコンのブラウザを終了しただけでは切断されない場合があります。確実に切断するには、次の操作を行ってください。

〈例〉Windows Vistaのとき

- タスクトレイの 
   を右クリック→「切断」を選択して切断する接続先をクリック
  - Windows XP、Windows 2000のとき タスクトレイのダイヤルアップアイコンをクリック→「切断」をクリック

## ATコマンド

ATコマンドとは、パソコンでFOMA端末の各機能を設定するためのコマンド(命令)です。FOMA端末はATコマンドに準拠し、さらに拡張コマンドの一部や独自のATコマンドをサポートしています。

#### ATコマンドの入力形式

ATコマンドは、コマンドの先頭に必ず「AT」を付けて、半角英数字で入力してください。

#### 〈例〉ATDコマンドでmopera Uに接続するとき



ATコマンドは、コマンドに続くパラメータを含めて、必ず1行で入力します。1行とは最初の文字から ②を押した直前までの文字のことで、「AT」を含む最大256文字入力できます。

#### ATコマンドの入力モード

ATコマンドでFOMA端末を操作する場合は、パソコンをターミナルモードにしてください。ターミナルモードとは、パソコンを1台の通信端末のように動作させるモードです。ターミナルモードにすると、キーボードから入力された文字がそのまま通信ポートに送られ、FOMA端末を操作できます。

- オフラインモード
  - FOMA端末が待受の状態です。通常ATコマンドでFOMA端末を操作する場合は、この状態で操作します。
- オンラインデータモード

FOMA端末が通信中の状態です。この状態のときにATコマンドを入力すると、送られてきた文字をそのまま通信先に送信して、通信先のモデムを誤動作させる場合がありますので、通信中はATコマンドを入力しないでください。

オンラインコマンドモード

FOMA端末が通信中の状態でも、ATコマンドでFOMA端末を操作できる状態です。その場合、通信先との接続を維持したままATコマンドを実行し、終了すると再び通信を続けられます。

#### ■ オンラインデータモードとオンラインコマンドモードを切り替えるとき

FOMA端末をオンラインデータモードからオンラインコマンドモードに切り替えるには、次の方法があります。

- +++コマンドまたはS2レジスタに設定したコードを入力します。
- •「AT&D1」に設定されているときに、RS-232C\*のER信号をOFFにします。
  - ※ USBやBluetoothインタフェースにより、RS-232Cの信号線がエミュレートされていますので、通信アプリケーションによるRS-232Cの信号線制御が有効になります。

また、オンラインコマンドモードからオンラインデータモードに切り替えるには、「ATO 🗐 | と入力します。

#### お知らせ

外部機器から発信・ATコマンド発信を行った場合、2in1がデュアルモードまたはAモード時はAナンバー、Bモード時はBナンバーで発信します。

# ATコマンド一覧

- FOMA FO3B(モデム)で使用できるATコマンドです。
- パソコンや通信ソフトのフォント設定により、「¥」を入力しても「\」と表示される場合があります。
- FOMA端末の電源を切らずに電池パックを取り外した場合、設定値が記録されないことがあります。

上段:コマンド 下段:実行例	説明	
A/ A/ OK	直前に実行したコマンドを再実行します。 直前の応答が「ERROR」の場合は「ERROR」を返します。	
AT AT AT OK	A/、+++以外のコマンドの先頭に付けて、本一覧のコマンドを使用します。本コマンドのみで使用すると、FOMA端末がATコマンドを使用できる状態のときに「OK」を返します。	
RING ATA L CONNECT	パケット着信および64Kデータ通信の着信時に入力すると、着信処理を行います。 パケット着信中には次のコマンドが入力できます。 ATA184:発信者番号通知なし着信動作 ATA186:発信者番号通知あり着信動作	
ATD *99***1# [J CONNECT 460800	ATD * 99 * * * < cid>#: パケット通信の発信処理を行います。 < cid>または* * * < cid>を省略すると < cid>=1になります。 ATD [パラメータ] [電話番号]: 64Kデータ通信の発信処理を行います。 電話番号に次の文字以外を入力すると発信できません。 0~9、*、#、A、a、B、b、C、c また、次の文字と空白は入力できますが、ダイヤル時には認識されません。 、、!、-、②、D、d、P、p、T、t、W、W ATDの後に186または184を挿入し、発信者番号の通知/非通知を指定できます。 ATDNまたはATDLでリダイヤル発信ができます。	
ATE <n> *1 ATE1 &amp; OK</n>	パソコンから送信されたコマンドに対して、FOMA端末がエコーを返すかを設定します。 n=0:エコーパックなし n=1:エコーパックあり(お買い上げ時) 通常はn=1で使用します。パソコンにエコー機能がある場合、n=0に設定すると文字が二重に表示されなくなります。	
ATH	通信中に入力すると、回線を切断します。 オンラインコマンドモードで実行してください。→P32	
ATI <n> ATIO A NTT DoCoMo OK</n>	確認コードを表示します。 n=0:「NTT DoCoMo」 n=1:FOMA端末の機種名を表示 n=2:FOMA端末のバージョンを表示 n=3:ACMP信号の要素を表示 n=4:FOMA端末で通信可能な機能の詳細を数値で表示	
ATO ATO CONNECT 460800	通信中にオンラインコマンドモードからオンラインデータモードに戻します。	
ATQ <n> **1  ATQ0 P OK</n>	リザルトコードを表示するかを設定します。 n=0:表示(お買い上げ時) n=1:表示しない ATQ1を実行した場合は「OK」を返しません。	
ATS0= <n> **1  ATS0=0</n>	FOMA端末が自動着信するまでの呼出回数を設定します。 n=0:自動着信なし(お買い上げ時) n=1~255:指定したリング数で自動着信 ATSO?:現在の設定を表示	
ATS2= <n> ATS2=43</n>	エスケーブキャラクタの設定を行います。 n=0~127(お買い上げ時n=43) n=127に設定するとエスケーブは無効になります。 ATS2?: 現在の設定を表示	
ATS3= <n> ATS3=13</n>	コマンド文字列の最後を認識する復帰(CR)キャラクタの設定を行います。エコーバックされたコマンド文字列とリザルトコードの最後に付きます。 n=13(固定値) ATS3?: 現在の設定を表示	
ATS4= <n> ATS4=10 Ll OK</n>	改行 (LF) キャラクタの設定を行います。英文字でリザルトコードを表示する場合、復帰 (CR) キャラクタの後に付きます。 n=10 (固定値) ATS4?: 現在の設定を表示	

上段:コマンド 下段:実行例	説明		
ATS5= <n></n>	バックスペース(BS)キャラクタの設定を行います。コマンド入力中にこのキャラクタを検出		
ATS5=8 <b>₄</b>	すると、入力バッファの最後のキャラクタを削除します。 n=8(固定値)		
OK	ATS5?:現在の設定を表示		
ATS6= <n></n>	ダイヤルするまでのポーズ時間(秒)を設定できますが、動作しません。		
ATS6=5 🎑	n=2~10 (お買い上げ時n=5) ATS6?: 現在の設定を表示		
OK ATS8= <n></n>	カンマダイヤルするまでのポーズ時間(秒)を設定できますが、動作しません。		
ATS8=3 [4]	n=0~255 (お買い上げ時n=3)		
OK CK	ATS8?:現在の設定を表示		
ATS10= <n> *1</n>	自動切断の遅延時間(1/10秒)を設定できますが、動作しません。		
ATS10=1	n=1~255 (お買い上げ時n=1) ATS10?: 現在の設定を表示		
OK ATS30= <n></n>	64Kデータ通信時、データの送受信がない場合に切断するまでの時間(分)を設定します。		
ATS30=0 [4]	n=0~255:(お買い上げ時n=0、n=0は不活動タイマOFF)		
OK	ATS30?: 現在の設定を表示		
ATS103= <n></n>	64Kデータ通信で、着サプアドレスを付けて発信する場合の区切りを設定します。		
ATS103=1 [] OK	n=0:* n=1:/(お買い上げ時) n=2:¥または\ ATS103?:現在の設定を表示		
ATS104= <n></n>	64Kデータ通信で、発サプアドレスを付けて発信する場合の区切りを設定します。		
ATS104=1 [4]	n=0:# n=1:%(お買い上げ時) n=2:&		
OK	ATS104?: 現在の設定を表示		
ATV <n> *1</n>	リザルトコードの表示方法を設定します。 n=0:数字表示 n=1:英文字表示(お買い上げ時)		
ATV1 🗐 OK	ATV0を実行した場合は、同じ行に「0」を返します。		
ATX <n> *1</n>	■ ビジートーン、ダイヤルトーンの検出を行うかと、接続時の「CONNECT」に速度を表示する		
ATX4 🎝	かを設定します。		
OK	ビジートーン検出:接続先が通話中のとき「BUSY」応答を送出 ダイヤルトーン検出:FOMA端末に接続されているかを判定		
	n=0:ビジートーン検出なし、ダイヤルトーン検出なし、速度表示なし		
	n=1:ピジートーン検出なし、ダイヤルトーン検出なし、速度表示あり n=2:ピジートーン検出なし、ダイヤルトーン検出あり、速度表示あり		
	n=3: ビジートーン検出あり、ダイヤルトーン検出なし、速度表示あり n=4: ビジートーン検出あり、ダイヤルトーン検出あり、速度表示あり(お買い上げ時)		
	n=0に設定すると、AT&EおよびAT¥Vコマンドが無効になります。		
ATZ **3	現在の設定を記録された内容に戻します。		
ATZ 🗐	通信中に実行すると、回線を切断(「NO CARRIER」を表示)してから戻します。		
OK (オフライン時) AT%V	FOMA端末のバージョンを表示します。		
AT%V	I OMNINIMON / ンコンでない人のみ A o		
Ver1.00			
OK *1	DTEAの同時へり(DAD) 信号の新佐タ併を訊合! + +		
AT&C <n> **1  AT&amp;C1 🗐</n>	DTEへの回路CD(DCD)信号の動作条件を設定します。 n=0:常にON n=1:回線接続状態に従い変化(お買い上げ時)		
OK	n=0に設定すると、接続完了時の「CONNECT」を送出する直前にCD信号をONにします。回路が切断され、「NO CARRIER」を送出する直前にCD信号をOFFにします。		
AT&D <n> *1</n>	おかり断され、INO CARRIER」を送出する直前にCD信号をOFFにします。  オンラインデータモード時、DTEから受け取る同路ER (DTR) 信号がONからOFFに変わった		
AT&D2	ときの動作を設定します。		
OK	n=0: 状態を無視(常にONとみなす) n=1: ONからOFFに変わるとオンラインコマンドモードに移行		
	n=2:ONからOFFに変わると回線を切断しオフラインモードに移行(お買い上げ時)		
AT&E <n> *1</n>	接続時の速度表示を設定します。		
AT&E1 ☑ OK	n=0:無線区間通信速度を表示 n=1:パソコンとFOMA端末間の通信速度を表示(お買い上げ時)		
AT&F	現在の設定をお買い上げ時の状態に戻します。		
AT&F	通信中に実行すると、回線を切断(「NO CARRIER」を表示)してから戻します。		
OK (オフライン時)			

上段:コマンド 下段:実行例	説 明
AT&S <n> *1</n>	DTEへ出力するデータセットレディ(DR)信号の制御を設定します。
AT&SO [J]	n=0:常にON(お買い上げ時) n=1:接続時にON
OK	
AT&W	現在の設定をFOMA端末に記録します。
AT&W 🗐 OK	
AT * DANTE	FOMA端末の受信レベルを「*DANTE: <n>」の形式で表示します。</n>
AT * DANTE -	n=0:圏外 n=1:FOMA端末の受信レベルのアンテナが0または1本 n=2:FOMA端末の受信レベルのアンテナが2本
*DANTE: 3 OK	n=3:FOMA端末の受信レベルのアンテナが3本
AT * DGANSM- <n> *2</n>	AT*DANTE=?:表示可能な値のリストを表示 パケット着信呼に対する着信拒否/許可を設定します。
AT * DGANSM= <n> **2  AT * DGANSM=0 4</n>	n=0:着信拒否設定OFF、着信許可設定OFF(お買い上げ時)
OK DOANSIVI-U [2]	n=1:着信拒否設定ON n=2:着信許可設定ON AT * DGANSM?:現在の設定を表示 AT * DGANSM=?:設定可能な値のリストを表示
AT * DGAPL= <n>[,<cid>]</cid></n>	パケット着信呼に対して着信を許可する接続先(APN)を設定します。APNは+CGDCONTコ
AT - DOADL OA []	マンドで定義した <cid>を使用します。 n=0:着信許可リストに追加 n=1:着信許可リストから削除</cid>
AT * DGAPL=0,1 🗐 OK	<cid>を+CGDCONTコマンドで定義していない場合でも、リストへ追加/削除します。</cid>
	<cid>を省略した場合は、すべての<cid>をリストに追加/削除します。AT*DGAPL?:現在の設定を表示AT*DGAPL=?:設定可能な値のリストを表示</cid></cid>
AT * DGARL= <n>[,<cid>] *2</cid></n>	パケット着信呼に対して着信を拒否する接続先(APN)を設定します。APNは+CGDCONTコマンドで定義した <cid>を使用します。</cid>
AT * DGARL=0,1	n=0:着信拒否リストに追加 n=1:着信拒否リストから削除 <cid>を+CGDCONTコマンドで定義していない場合でも、リストへ追加/削除します。</cid>
OK	<cid>を省略した場合は、すべての<cid>をリストに追加/削除します。</cid></cid>
	AT*DGARL?:現在の設定を表示 AT*DGARL=?:設定可能な値のリストを表示
AT * DGPIR= <n> *2</n>	パケット通信確立時の発信者番号通知を設定します。発信時、着信時に有効です。
AT * DGPIR=0	n=0: APNにそのまま接続(お買い上げ時) n=1: APNに184を付けて接続 n=2: APNに186を付けて接続
OK	ダイヤルアップネットワークでも通知/非通知を設定した場合→P22 AT*DGPIR?:現在の設定を表示 AT*DGPIR=?:設定可能な値のリストを表示
AT*DRPW	FOMA端末が受信する電波の受信電力指標を表示します。
AT * DRPW	AT * DRPW=?:表示可能な値のリストを表示
*DRPW:0 OK	
AT+CAOC	直前通話料金を表示します。
AT+CAOC 🗐	
+CAOC: "000024" OK	
AT+CBC	FOMA端末の電池残量を「+CBC:   Comparison
AT+CBC	bcs=0:電池パックから電源の供給あり
OK	bcl=0:電池残量なしまたは電池パックが取り外されている bcl=1~100:電池残量あり AT+CBC=?:表示可能な値のリストを表示
AT+CBST= <n>,1,0 *1</n>	利用する回線を設定します(ベアラサービスの設定)。
AT+CBST=116,1,0 🗐 OK	n=116:64Kデータ通信(お買い上げ時) n=134:64Kテレビ電話 AT+CBST?:現在の設定を表示 AT+CBST=?:設定可能な値のリストを表示
AT+CDIP= <n> *1</n>	着サプアドレスの通知の有無を設定します。また、マルチナンバーの契約状況を確認できます。
AT+CDIP=0	n=0:サブアドレスを表示しません。(お買い上げ時) n=1:サブアドレスを表示します。
OK	m=0:マルチナンバー未契約 m=1:マルチナンバー契約中 AT+CDIP?:「+CDIP: <n>,<m>」の形式で現在の設定と状態を表示 AT+CDIP=?:設定可能な値のリストを表示</m></n>
AT+CEER	直前の切断理由を表示します。
AT+CEER 🔊	切断理由一覧→P38
+CEER: 36	
OK AT+CGDCONT **2	パケット通信の接続先(APN)を設定します。→P39
→P39	ハンツー 短回2/技術ル (AFIN/で改化といより。 マドンサ
1 00	

上段:コマンド 下段:実行例	説 明
AT+CGEQMIN *2	パケット通信確立時にネットワーク側から通知されるQoS(サービス品質)を許容するかの判
→P39	定基準を設定します。→P39
AT+CGEQREQ **2	パケット通信発信時にネットワークへ要求するQoS(サービス品質)を設定します。→P40
→P40	
AT+CGMR	FOMA端末のバージョンを表示します。
AT+CGMR 🔊	
1234567890123456 OK	
AT+CGREG= <n> *1</n>	ネットワーク登録状態(圏内/圏外)を通知するかを設定します。
AT+CGREG=0	n=0:通知なし(お買い上げ時)
OK	n=1:圏内から圏外または圏外から圏内へ移動時「+CGREG: <stat>」の形式で通知</stat>
	stat=0:パケット圏外 stat=1:パケット圏内 stat=4:不明 stat=5:パケット圏内(国際ローミング中)
	AT+CGREG?:「+CGREG: <n>,<stat>」の形式で現在の設定と状態を表示</stat></n>
ATLOCAL	AT+CGREG=?:設定可能な値のリストを表示
AT+CGSN	FOMA端末の製造番号を表示します。
AT+CGSN 4 123456789012345	
OK	
AT+CLIP= <n> *1</n>	64Kデータ通信着信時、相手の発信者番号をパソコンに表示するかを設定します。
AT+CLIP=0	n=0:リザルトを表示しない(お買い上げ時) n=1:リザルトを表示する m=0:番号を通知しないNW設定
OK	m=1:番号を通知するNW設定 m=2:不明
	AT+CLIP?:「+CLIP: <n>,<m>」の形式で現在の設定と状態を表示</m></n>
AT+CLIP= <n> *2</n>	AT+CLIP=?: 設定可能な値のリストを表示
AT+CLIR=\II/	64Kデータ通信発信時の発信者番号通知を設定します。 n=0:サービスご契約の設定に従う n=1:通知しない
AT+CLIR=2 🗐 OK	n=2:通知する(お買い上げ時)
	m=0 : CLIRは未起動(常時通知) m=1 : CLIRは起動(常時非通知) m=2 : 不明 m=3 : CLIRテンポラリーモード(非通知デフォルト)
	m=4:CLIRテンポラリーモード(通知デフォルト)
	AT+CLIR?:「+CLIR: <n>,<m>」の形式で現在の設定と状態を表示</m></n>
AT+CMEE-/n> *1	AT+CLIR=?: 設定可能な値のリストを表示
AT+CIVILL=\II/	FOMA端末のエラーレポートの有無を設定します。 n=0:リザルトコードを使用せずに「ERROR」を表示(お買い上げ時)
AT+CMEE=0	n=1:リザルトコードを使用し、数字で理由を表示
	n=2:リザルトコードを使用し、英文字で理由を表示 n=1またはn=2に設定すると、「+CME ERROR:xxxx」の形式で理由を表示します(xxxxに
	は、数字または英文字が表示されます)。→P38「エラーレポート一覧」
	AT+CMEE?:現在の設定を表示 AT+CMEE=?:設定可能な値のリストを表示
AT+CNUM	FOMA端末の自局電話番号を「+CNUM:," <number>",<type>」の形式で表示します。</type></number>
AT+CNUM [	number:自局電話番号(2in1がデュアルモードまたはAモード時はAナンバー、Bモード時は Bナンバーを表示)
+CNUM:,"090XXXXXXXX",	type=129:国際アクセスコード+を含まない
OK	type=145:国際アクセスコード+を含む
AT+COPS= <n>,2,<oper></oper></n>	接続する通信事業者の検索方法を設定します。
	n=0:オート(お買い上げ時) n=1:マニュアル n=3:マッピングしない n=1に設定した場合は、 <oper>にPLMN Numberを16進数で設定します。</oper>
AT+COPS=0	AT+COPS?: 現在の設定を表示 AT+COPS=?: 設定可能な値のリストを表示
AT+CPAS	FOMA端末が外部機器にATコマンドを送受信できるかを「+CPAS: <n>」の形式で表示しま</n>
AT+CPAS [4]	す。
+CPAS:0	n=0:可能 n=1: 不可能 n=2:状態不明 n=3:可能かつ着信中 n=4:可能かつ通信中
OK	N=4・可能がフ選信中 AT+CPAS=?:表示可能な値のリストを表示

上段:コマンド 下段:実行例	説 明	
AT+CPIN=" <pin>". "<newpin>" AT+CPIN="0000"   OK</newpin></pin>	PIN1コードON時、PIN1/PIN2コードやPINロック解除コードの入力が必要な場合に入力します。PINロック解除コードの入力が必要な場合は、 <newpin>に新しいPIN1/PIN2コードを入力します。PIN1/PIN2コードの入力が要求されているときに<newpin>を入力しても、PIN1/PIN2コードの変更はできません。 n=READY:コード入力の要求なし n=SIM PIN: PIN1コード入力待ち n=SIM PIN2: PIN2コード入力待ち n=SIM PUK: PIN1ロック解除失敗によりPINロック解除コード入力待ち</newpin></newpin>	
AT+CR= <n> **1 AT+CR=0 &amp; OK</n>	n=SIM PUK2: PIN2ロック解除失敗によりPINロック解除コード入力待ち AT+CPIN?: 現在の要求されているコードを「+CPIN: <n>」の形式で表示 接続時に「CONNECT」が表示される前に、通信の種別を表示するかを設定します。 n=0: 表示しない(お買い上げ時) n=1:「+CR: <serv>」の形式で通信の種別を表示 serv=GPRS: パケット通信 serv=SYNC: 64Kデータ通信 serv=AV64K: 64Kテレビ電託</serv></n>	
AT+CRC= <n> *1 AT+CRC=0 P OK</n>	AT+CR?:現在の設定を表示 AT+CR=?:設定可能な値のリストを表示 着信時に+CRINGのリザルトコードを使用するかを設定します。 n=0:使用しない(お買い上げ時) n=1:[+CRING: <type>]のリザルトコードを使用する type=GPRS "PPP""<apn>":パケット通信 type=SYNC:64Kデータ通信 type=AV64K:64Kテレビ電話</apn></type>	
AT+CREG= <n> *1 AT+CREG=0 D OK</n>	AT+CRC?:現在の設定を表示 AT+CRC=?:設定可能な値のリストを表示	
AT+CUSD= <n>,"<str>" *1AT+CUSD=0,"012345678"OK</str></n>		
AT+FCLASS= <n> *1 AT+FCLASS=0</n>		
AT+GCAP AT+GCAP I +GCAP:+CGSM,+FCLASS, +W OK	FOMA端末でサポートしているATコマンドの範囲を「+GCAP: <n>」の形式で表示します。 n=+CGSM:GSMコマンドをサポート(一部のみサポートの場合を含む) n=+FCLASS:+FCLASSコマンドをサポート n=+W:+Wコマンドをサポート</n>	
AT+GMI AT+GMI [J] FUJITSU OK	FOMA端末のメーカ名を表示します。	
AT+GMM AT+GMM I FOMA F03B OK	FOMA端末の機種名を表示します。	
AT+GMR AT+GMR A Ver1.00 OK	FOMA端末のバージョンを表示します。	
AT+IFC= <n,m> **1  AT+IFC=2.2</n,m>	パソコンとFOMA端末間のローカルフロー制御方式を設定します。 n、m=0:フロー制御を行わない n、m=1: XON/XOFFフロー制御を行う n、m=2:RS/CS(RTS/CTS)フロー制御を行う(お買い上げ時) AT+IFC?:「+IFC: <n><m>」の形式で現在の設定を表示(nはDCE by DTE、mはDTE by DCEの値を示す) AT+IFC=?: 設定可能な値のリストを表示</m></n>	

上段:コマンド 下段:実行例	説 明
AT+WS46= <n> *1</n>	発信時に使用する無線ネットワークをnの値で表示します。 変更はできないので、AT+WS46= <n>と入力すると、ERRORを返します。 n=12: GSMネットワーク n=22: 3Gネットワーク (FOMA) n=25: GSMおよび3Gネットワーク(FOMA) (お買い上げ時) AT+WS46?: 現在の設定を表示 AT+WS46=?: 設定可能な値のリストを表示</n>
AT¥S	現在設定されている各コマンドとSレジスタの内容を表示します。
AT¥S E1 Q0 V1 X4 &C1 &D2 &S0 ···(中略)···S104=001 OK	
AT¥V <n> *1 AT¥V0 □ OK</n>	接続時の拡張リザルトコードの使用を設定します。 n=0:拡張リザルトコードを使用しない(お買い上げ時) n=1:拡張リザルトコードを使用する
+++ +++(非表示) OK	通信中に入力すると、オンラインデータモードからオンラインコマンドモードに移行します。 エスケーブガード区間は1秒の固定値です。

- ※1 &WコマンドでFOMA端末に記録されます。
- ※2 &FおよびZコマンドによるリセットは行われません。
- ※3 &Wコマンドを使用する前にZコマンドを実行すると、最後に記録した状態に戻り、それまでの変更内容は消去されます。

## 切断理由一覧

### ■ パケット通信

値	理 由
26	APNが存在しないか、または正しくありません。
27	
30	ネットワークによって切断されました。
33	パケット通信の契約がされていません。
36	正常に切断されました。

## ■ 64Kデータ通信

値	理 由	
1	指定した番号は存在しません。	
16	正常に切断されました。	
17	相手側が通信中のため、通信ができません。	
18	発信しましたが、指定時間内に応答がありません。	
19	相手側を呼び出しましたが応答がありません。	
21	相手側が着信を拒否しました。	
63	ネットワークのサービスおよびオプションが有効ではありません。	
65	提供されていない処理速度を指定しました。	
88	端末属性の異なる端末に発信したか、または着信を受けました。	

# エラーレポート一覧

数字表示	文字表示	理 由
10	SIM not inserted	FOMAカードがセットされていません。
15	SIM wrong	ドコモ以外のSIM (FOMAカードに相当するICカード) が挿入されています。
16	incorrect password	パスワードが間違っています。
100	unknown	不明なエラーです。

### ATコマンドの補足説明

● <cid>は、FOMA端末内に登録するパケット通信での接続先(APN)を管理する番号です。FOMA端末では「1~10」が登録できます。お買い上げ時、1にはmoperaに接続するためのAPN「mopera.ne.jp」(PPP接続)が、3にはmopera Uに接続するためのAPN「mopera.net」(IP接続)が登録されています。
<APN>は接続先を示す接続でとの任意の文字列です。

#### ■ コマンド名:+CGDCONT=[パラメータ]

概要

パケット诵信の接続先(APN)を設定します。

· 書式

+CGDCONT = [<cid>[."<PDP TYPE>" [."<APN>"]]]

• パラメータ説明

<cid>: 1~10

<PDP TYPE>: IP tktPPP

<APN>:任意

実行例

PPP接続の「abc」というAPN名を登録する場合のコマンド(<cid>=2の場合)

AT+CGDCONT=2,"PPP","abc" ₽

OΚ

• パラメータを省略した場合の動作

AT+CGDCONT=: すべての<cid>をお買い上げ時の状態に戻します。

AT+CGDCONT=<cid>: 指定した<cid>をお買い上げ時の状態に戻します。

AT+CGDCONT?:現在の設定を表示します。

AT+CGDCONT=?:設定可能な値のリストを表示します。

#### ■ コマンド名:+CGEQMIN=[パラメータ]

• 概要

パケット通信確立時にネットワーク側から通知されるQoS(サービス品質)を許容するかの判定基準を設定します。

・書式

AT+CGEQMIN= [<cid> [,<Maximum bitrate UL> [,<Maximum bitrate DL>]]]

パラメータ説明

<cid>: 1~10

- <Maximum bitrate UL>:なし(お買い上げ時)または384
- <Maximum bitrate DL>: なし(お買い上げ時) または7232
- ※ <Maximum bitrate UL>および<Maximum bitrate DL>では、FOMA端末と基地局間の上りおよび下りの最大通信速度(kbps)を設定します。「なし(お買い上げ時)」に設定した場合は、すべての速度を許容しますが、「384」および「7232」を設定した場合、これらの速度以下の接続は許容されないため、パケット通信が接続されない場合がありますのでご注意ください。

#### • 実行例

(1)上りと下りですべての速度を許容する場合のコマンド(<cid>=2の場合)

AT+CGEQMIN=2 ✓

OK

(2) 上り384kbps、下り7232kbpsの速度のみ許容する場合のコマンド(<cid>=4の場合) AT+CGEQMIN=4,384,7232 日 OK

(3) 上り384kbps、下りすべての速度のみ許容する場合のコマンド (<cid>=5の場合) AT+CGEQMIN=5,384 回

OK

(4) 上りすべての速度、下り7232kbpsの速度のみ許容する場合のコマンド(<cid>=6の場合) AT+CGEQMIN=6...7232 □

OK

#### • パラメータを省略した場合の動作

AT+CGEQMIN=: すべての < cid > をお買い上げ時の状態に戻します。

AT+CGEQMIN=<cid>: 指定した<cid>をお買い上げ時の状態に戻します。

AT+CGEQMIN?:現在の設定を表示します。

AT+CGEQMIN=?:設定可能な値のリストを表示します。

#### ■ コマンド名:+CGEQREQ=「パラメータ」

#### • 概要

パケット通信の発信時にネットワークへ要求するQoS(サービス品質)を設定します。

#### た害・

AT+CGEQREQ= [<cid>]

#### パラメータ説明

上り64~384kbps、下り64~7232kbpsの速度で接続を要求するコマンドのみ設定できます。各<cid>にはその内容がお買い上げ時に設定されています。

<cid>: 1~10

#### 実行例

(<cid>=3の場合)

AT+CGEQREQ=3 ₽

OK

#### • パラメータを省略した場合の動作

AT+CGEQREQ=: すべての<cid>をお買い上げ時の状態に戻します。

AT+CGEQREQ=<cid>: 指定した<cid>をお買い上げ時の状態に戻します。

AT+CGEQREQ?:現在の設定を表示します。

AT+CGEQREQ=?:設定可能な値のリストを表示します。

## **゙**リザルトコード

● ATVコマンドがn=1 (お買い上げ時) に設定されている場合は英文字、n=0の場合は数字でリザルトコードが表示されます。→P34

#### ■ リザルトコード

数字表示	文字表示	意味
0	OK	正常に実行しました。
1	CONNECT	相手と接続しました。
2	RING	着信しています。
3	NO CARRIER	回線が切断されました。
4	ERROR	コマンドを受け付けられません。
6	NO DIALTONE	ダイヤルトーンの検出ができません。
7	BUSY	話中音の検出中です。
8	NO ANSWER	接続完了タイムアウト。
100	RESTRICTION	ネットワークが規制中です(通信ネットワークが混雑していま
		す。しばらくたってから接続し直してください)。
101	DELAYED	リダイヤル発信規制中です。

#### ■ 拡張リザルトコード

• AT&Eコマンドがn=Oに設定されている場合

数字表示	文字表示	FOMA端末-基地局間の接続速度
122	CONNECT 64000	64000bps
125	CONNECT 384000	384000bps
133	CONNECT 3648000	3648000bps
135	CONNECT 7232000	7232000bps

#### • AT&Eコマンドがn=1に設定されている場合

数字表示	文字表示	FOMA端末ーパソコン間の接続速度
5	CONNECT 1200	1200bps
10	CONNECT 2400	2400bps
11	CONNECT 4800	4800bps
13	CONNECT 7200	7200bps
12	CONNECT 9600	9600bps
15	CONNECT 14400	14400bps
16	CONNECT 19200	19200bps
17	CONNECT 38400	38400bps
18	CONNECT 57600	57600bps
19	CONNECT 115200	115200bps
20	CONNECT 230400	230400bps
21	CONNECT 460800	460800bps

<sup>※</sup> 従来のRS-232Cで接続するモデムとの互換性を保つため通信速度を表示しますが、FOMA端末ーパソコン間はUSBケーブルやBluetooth機能で接続されているため、実際の接続速度と異なります。

#### ■ 通信プロトコルリザルトコード

数字表示	文字表示	意味
1	PPPoverUD	64Kデータ通信で接続(BC=UDI、+CBST=116,1,0)
3	AV64K	64Kテレビ電話で接続
5	PACKET	パケット通信で接続

#### ■ リザルトコード表示例

#### ATX0が設定されているとき

AT¥Vコマンドの設定に関わらず、接続完了の際に「CONNECT」のみ表示されます。

文字表示例: ATD \* 99 \* \* \* 1# CONNECT

数字表示例: ATD \* 99 \* \* \* 1#

1

#### ATX1が設定されているとき

ATX1、AT¥V0(お買い上げ時)が設定されている場合

接続完了時に、「CONNECT<FOMA端末-パソコン間の速度>」の書式で表示します。

文字表示例: ATD \* 99 \* \* \* 1#

**CONNECT 460800** 

数字表示例: ATD \* 99 \* \* \* 1#

1 21

• ATX1、AT¥V1が設定されている場合\*1

接続完了時に、次の書式で表示します。

「CONNECT < FOMA 端末 − パソコン間の速度 > <通信プロトコル > <接続先APN > / <上り方向 (FOMA端末→無線基地局間)の最高速度 > / <下り方向 (FOMA端末→無線基地局間)の最高速度 > | \*2

文字表示例: ATD\*99\*\*\*1#

CONNECT 460800 PACKET mopera.ne.ip/384/7232

(mopera.ne.jpに、上り最大384kbps、下り最大7232kbpsで接続したことを表します。)

数字表示例: ATD\*99\*\*\*1#

1 21 5

※1 ATX1、AT¥V1を同時に設定した場合、ダイヤルアップ接続が正しくできないことがあります。AT ¥V0だけでのご利用をおすすめします。

※2 AT¥V1が設定されている場合、<接続先APN>以降はパケットで接続している場合のみ表示されます。

# 区点コード一覧

区点コードの入力方法については、取扱説明書をご覧ください。 区点コード一覧の表示には、実際の表示と見えかたが異なるものがあります。

区点 1~3桁 O 1 2	区点4 2 3 4	桁目 5 6 7 8 9	区点 1~3桁	区点 <sup>2</sup> 0 1 2 3 4	4桁目 56789	区点 1~3桁	区点· 0 1 2 3 4	4桁目 56789
010 MA . 011 ! * * 012 * > : 013 - / >	、。。 、。 、。 、。 、。 ()〔	√ √ 0 − −   ··· · · · · · · · · · · · · · · · · ·	081 082 083	+ + - + + + + + + + + + + + + + + + + +	5 6 7 8 9	203 204 205 206 207	) 款 年 諫 舘 贋 a 居 l 嚴 願	) 看観館 下 計 監 幕 報 岩 財 照 癌 財 規 癌
016 + - = 017 ≥ ∞ . 018 \$ ¢ f 019 ★ ○ 020 021 → ← 022 023 C ⊃ 0	0 0 1 1 =	J	131 132 133 134 135 136 137 138 139	(i) (i) (i) (ii) (ii) (ii) (ii) (ii) (i	⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑧ ⑨ V VI VII VII X 於 於 於 於 於 於 於 於 和 cm cm (制 代 册 拉 翻 ✓ I ∠ L △	207 208 209 210 211 212 213 214	基旗 紀鬼儀古	き 位幾 畿軌戲議站 传幾 畿軌戲議站 存為 汽起宜誼詰
026 ∠ ⊥ ´ 027 ∽ ∝ ´	^	$\Rightarrow \Leftrightarrow \forall \exists$ $\equiv \div \ll \gg $ $\forall \forall \exists \forall \exists \exists$	160 161 162 163 164	要 華 華 華 華 華 華 華 華 世 垂 華 明 世 明 世 明 報 朝 東 的 古 に 或 古 に 或 古 に の は の に の は の に 。 に に 。 に 。 に 。 に 。 に 。 に 。 に 。 に 。 に 。 に 。 。 に 。 。 に 。 に 。 に 。 に 。 に 。 に 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。	哀爱 担	215 216 217 218 219 220	客宮究巨禦 (四)	久求給虚 競活人 人 或 给 虚 競 。
033 034 H I 3	6 7 8 A B J K L T U V	0 1 2 3 9 C D E F G M N O P Q W X Y Z a b c d e	164 165 166 167 168 169	成 成	依	221 222 223 224 225 226	卿 中 類 郷 の に の の の の の の の の の の の の の	強狭驚桐琴近 殭矯仰粁禁金 恐脅尭勤筋銀
037 fgf 038 pq 039 z 040 ある 041 おかた 042 ごさる	hr あがざだ is いきしち	a N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	170 170 171 172 173	院院 院院 卵 前 題 題 題 親 親 親 姥 と 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	时 右宇烏羽 丑碓臼閨 噂	226 227 228 229 230 231 232	俱駒串 栗郡 の具櫛掘繰 の関連の の の の の の の の の の の の の の	九 瓶隅 駆遇 隈群 課訓 標群
045 ひびて 046 ぼぽま 047 ゆょ。	は ぴまらん という はんがん かんしょう はんがん かんしょう しんしょう しんしょう しんしょう しんしょう しんしょ しんしょう しんしょう しんしょう しんしゅう しんしゅう しんしゅう しんしゅう しんしゅう しんしゅう しんしゅう しんしょう しんしょく しんしゃ しんしゃ しんしゃ しんしゃ しんしゃ しんしゃ しんしゃ しんし	ねのはばぱ ぷへゃやか あれろっわわ	173 174 175 176 177 178	曳衛閱 掩聽 就級 厭 沿 薗 一	<b>叡</b> 英益堰 焰 駕 整 類 悦 宴 燕 影 頴 謁 延 猿 慄 塩 堰 煅 윊 緣	232 233 234 235 236	不	力
051 オカラ 052 ゴサ 1 053 ゾタ 2 054 トドラ 055 ヒビ 6 056 ボポ	アガザダナごマィキシチニフミイギジヂヌブム	ゥクスッネプメ ウグズツノヘモ エケセッバペヤ マケン・バペヤ	178 179 180 181 182	型 央 興 任 徒 欧 斯 黄 茂 欧 斯 黄 茂 欧 斯 黄 茂 郎 丁 克 隆 弘 元 欧 亚 克 亚 克 亚 克 亚 克 亚 克 亚 克 亚 克 亚 克 亚 克 亚	於 汚 甥 殴 王 翁 襖 鶯 億 屋 憶	237 238 239 240 241 242 243	傑倫建 肩臉絃 欠倦 医椎謙原言 深兼拳 牽賢厳諺 深 兼拳 牽賢厳諺	結剣 献遣弦 加喧 研鍵減 開緊 網頭玄
060 A E 061 K Λ M 062 Y Φ X 063 064 θ ι M	(Ξヲ ΒΜΧ κυ (リヴ ΔΞΩβμχ	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	182 183 184 185 186 187 188 189 190	仮家禍蝦我介恢 伽科稼嘩画解戒晦 個野管以回拐械 加料水中画解戒晦	加架苛過蛾壊 灰界 可歌茄霞寶廻 界面 不可歌茄霞寶廻 界面 不可歌茄霞寶酒 界面 化嫁珂莫峨属梅 芥	243 244 245 246 247 248 249 250	就有	了 平戸虎午碁候 時期結娯護公 宇湖結娯護公 宏 呼湖結娯護公 宏 野 が の に に に に に に に に に に に に に
070 A E 071 ИЙ Н 072 Т У 0 073 Ь Э Н 074	5 В Г К Л М Ф Х Ц О Я	ДЕЁЖЗ НОПРС ЧШЩЪЫ	191 192 193 194 195 196	蟹慨馨拡赫顎開概蛙撹較掛門。 坦格郭笠貝碍 植核閣樫	劾街鈎獲革梶 外該 劃確学 鳅 等 医 色 )	251 252 253 254 255 256	巧拘江紅 航磁 巷控洪紘荒鋼 春攻浩絞行閣 原晃溝耕講項	康更甲考貢香弘杭皇肯購高問校硬肱郊鴻慌梗稿腔酵剛抗構糠膏鉱劫
	где м н о ц ч ш   г¬	ё ж з и й прсту щъыьэ	197 198 199 200 201 202	恰叶嘴 勘幹活權相刈卷感湯鄰茅苅喚慣	葛兜 乾姦換 电影 寒寬桓	257 258 259 260 261	号告忽 昏	豪 轟 麹 克 腰 鬼 無 類 鬼 服 報 根 根 根 根 根 根 根 根 根 根 根 根 根 根 根 根 根 根

284   285   1	区点 区点4桁目 1~3桁 0 1 2 3 4 5 6 7 8	区点 9 1~3桁	区点4桁目 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9		区点4	56789
264   265   266   267	262 佐叉唆嵯左 差査沙瑳	些 砂 332	マー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	392	粘	D
262  263  263  263  263  263  263  263	264     哉 塞 妻 宰 彩     才 採 栽 歳       265     災 采 犀 砕 砦     祭 斎 細 菜	済 334 裁 335	組蘇訴阻遡 鼠僧創双叢倉喪壮奏爽 宋層匝惣想	393	脳膿農覗蚤	ţ.
270   271   272   273   273   274   275	267	削 337 桜 338	漕燥争痩相 窓糟総綜 野草荘葬蒼藻 装走送遭錐	394 395	拝 排 敗 杯 盃	罵 芭 馬 俳 原 牌 背 肺 輩 酉
273   1	270   察 拶 撮 擦 札 殺 薩 雑   271   鯖 捌 錆 鮫 皿   晒 三 傘 参	皐 340 山 341	臓 蔵 贈 造 促 側 則 即 息 捉 束 測 足 速 俗 属 賊 族 続	397 398	陪這蝿秤矧 柏泊白箔粕	萩伯剥博拍
274	273 讃 賛 酸 餐 斬 暫 残	343	た 他多太汰記 唾堕妥惰打	400 401	函箱俗箸 烟畠八鉢溌	発醗髪伐冒
279   279	274 使刺司史嗣 四士始姉 275 子屍市師志 思指支孜	姿 345 斯 346	岱 帯 待 怠 態 戴 替 泰 滞 胎 腿 苔 袋 貸 退 逮 隊 黛 鯛 代	403 404	半反叛帆搬犯 班 緊 般	斑板氾汎脱藩販範釆頻
281   282   283   284   285   286   286   286   286   287   288	277   紙 紫 肢 脂 至   視 詞 詩 試   278   諮 資 賜 雌 飼 歯 事 似 侍	誌 348 児 349	宅托択拓沢 濯琢託鐸濁諾茸凧蛸只	405	7	) [
284   285   1	281 耳自蒔辞汐 鹿式識鴫	≝ 352	担探旦歎淡湛炭短端筆	408	誹費 避非飛	
287   288   289	284   屡 蕊 縞 舎 写   射 捨 赦 斜   285   社 紗 者 謝 車   遮 蛇 邪 借	煮	暖檀段男談	411	鼻 柊 稗 匹 肘 弼 必 畢 筆	逼桧姬媛紛
291   292   293   294   295   296   297   298   294   295   296   297   298   296   297   298   296   297   298   298   299   299   298   299	287 惹主取守手 朱殊狩珠 288 腫趣酒首儒 受呪寿授	種 356 樹 357	畜 竹 筑 蓄 逐 秩 窒 茶 嫡 着 中 仲 宙 忠 抽 昼 柱 注 虫 衷	414	蛭 鰭 品 彬 斌	
294   294   295   296   296   296   296   296   296   296   296   296   296   297   298   299   297   298   299	290   宗就州修   愁拾洲秀   291   終繍習臭舟   蒐衆襲讐	秋 359 蹴 360	丁兆凋喋龍帖帳庁弔張彫徴懲捌	416	府怖扶敷斧	普浮父符》
296	293 従戎柔汁渋 獣縦重銃 294 夙宿淑祝縮 粛塾熟出	叔 362 術 363	調 諜 超 跳 銚 長 頂 鳥 勅 捗	418 419	武舞 葡蕪部 伏副復幅服	封楓風葺蕗
299   300   301   302   366   366   367   308   308	296   旬 楯 殉 淳 準   潤 盾 純 巡   297   醇 順 処 初 所   暑 曙 渚 庶	遵 363 緒 364	槌追鎚痛通 塚栂掴槻佃	421	物鮒分吻噴	墳憤扮焚奮
303	299 恕 鋤 除 傷 償 300 勝 匠 升 召 哨 商 唱 嘗	366	嬬 紬 爪 吊 釣 鶴	423		蔽閉陛米頁
305   306   306   306   307   307   307   308   309	302 彰承抄招掌 捷昇昌昭 303 松梢樟樵沼 消涉湘焼	晶 367 焦 368	剃貞呈堤定 帝底庭廷弟 悌抵挺提梯 汀碇禎程締	425	片篇編辺返	
308	305 紹 肖 菖 蒋 蕉 衝 裳 訟 証 306 詳 象 賞 醤 鉦 鍾 鐘 障 鞘	詔 370 上 371	野鄭 釘 鼎 泥 摘 擢 敵 滴 的 笛 適 鏑 溺 哲 徹 撤 轍 选	427	穂募墓慕戊	暮母簿善伽
311   1312   1313   1314   1315   1316   1317   1318   1319   1318   1319   1318   1319   1318   1319   1318   1319   1318   1319   1318   1319	308 情 擾 条 杖 浄 状 畳 穣 蒸 309 醸 錠 嘱 埴 飾	譲 373	転 顛 点 伝 殿 澱 田 電	429	抱捧放方朋法泡烹砲	縫 胞 芳 萌 戔
314	311 蝕辱尻伸信 侵唇娠寝 312 心慎振新晋 森榛浸深	審 374 申 375	堵 塗 妬 屠 徒 斗 杜 渡 登 克 賭 途 都 鍍 砥 砺 努 度 土 奶	432 433	亡傍 剖 坊 妨望某棒冒紡	帽忘忙房暴肪膨謀貌質
316   須酢 図 厨 豆 豆 吹 垂 帥 推 水   381   381   382   383   383   383   383   383   383   384   383   384   385   386   386   386   387   388	314 身辛進針震 人仁刃塵 315 尋甚尽腎訊 迅陣靭	壬 377 378	宕島嶋悼投 搭東桃梼棟 盗淘湯涛灯 燈当痘祷等	435	牧睦穆釦勃本翻凡盆	没殆堀幌弃
319	316 須酢図厨逗 吹垂帥推	水 381	鐙陶頭騰闕 動 同堂導 憧撞洞瞳童 胴萄道銅峠	437	昧枚毎哩槙	幕膜枕鮪杠
320	319 相 菅 頗 雀 裾 320 澄 摺 寸	384 385	独 読 栃 橡 凸 突 椴 届 鳶 苫寅 酉 瀞 噸 屯 惇 敦 沌 豚 遁	440	漫蔓	
323   西誠誓講逝   醒青静斉祝   388   軟難汝   442   夢無牟矛霧   鵡椋婿娘   325   籍蘋育貴赤   368   新寶碩   388   388   326   籍損折款   368   新寶團   865   327   蝉仙先干占   538   京寶尖川   戦   390   329	320 世 瀬 畝 是 凄 321 勢 姓 征 性 成 政 整 星 晴	制 棲 386	奈 那内乍凪薙	441		妙 粍 民 眠
326   接 摂 折 設 窃   節 説 雪 絶 舌   389   虹 廿 日 乳 入	323 西誠誓請逝 醒青静斉 324 脆隻席惜戚 斥昔析石	税 388 積	軟難汝に	442		<b>b</b>
329   煽旋穿箭線   330   満	326 接 摂 折 設 窃 節 説 雪 絶 327 蝉 仙 先 千 占 宣 専 尖 川	舌 389 戦 390	虹廿日乳入 如尿韮任 妊忍認	443		多鳴 姪 牝 源 麺
【 331 【 選 遷 銭 銑 閃 】 鮮 前 善 漸 然 【 390 】	329 煽旋穿箭線 330	390	ね	445	孟毛猛盲網 目杢勿餅尤	ラ 横模茂多 乗蒙儲木黒 戻籾貰問問

503 504 505 506 507 508 509	493 494 495 496 497 498 499 500 501 502	483 484 485 486 487 488 489 490 491 492	474 475 480 481 482	471 472 473 473	466 467 468 469 470	466	458 459 460 461 462 463 464 465	456 457 458	452 453 454 455 456	449 450 451 452	447 448 449	区点 1~3桁 447
<b>一后廠叭吩咒咥</b> 區夘厶叭吝呻咬 中一個一個一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個	競冏入几刎剞劒 動甸L赖青次處刧剔剱辦動匍厚兩溝冱凩刪剪劈劬飭匐丸兪冕冲凭刮剴劑劭勠匏州畲克瓜刪剪劈劬飭匐丸	幼佝侑俑倅偃傀 僮儡註仗佗佯俚伜假傚僉價蟹器似佗佯俚伜假傚僉價蟹器個無不例信會婦個個無不例信會婦人們們們們們們們們們們們們們們們們們們們們們們們們們們們們們們們們們們們們	枠碗     工具       工具     工具       工具     工具       不分离     工業	露 労 婁 廊 弄 牢 狼 籍 肋 録 論 倭 和	<ul><li>資 怜 玲 礼 书</li></ul>	理 塁 涙 累 類 オ	履 神隆両糧厘 理裡劉侶料遼埃斯里流慮梁量琳	螺裸来莱頼乱卵嵐欄濫	会 会 会 是 在 注 推 定 统 定 条 条 条 条 条 条 条 条 条 条 条 条 条 条 条 条 条	輸輸工 動輸工 動輸工 物輸工 物 物 物 物 物 物 物 物 物 物 者 的 的 的 的 的 的 的 的 的	也治 矢厄役約薬 鑓	区点 <sup>2</sup> 0 1 2 3 4 紋 門 欠
<b>卉厖叟听咎咐</b> 半厦燮吼呱哇 卡厥叮吮呷号	翼冤况山刹剳 券勵La 門冦冽凾剏剿 勁勸匣山門冢凋刄剄剽 勍勹匯推跚寫凉刋剋劍 勗匆匱4	价朱俔倚倬偈 值惯儿员 信保健唱做 偽鑑工品 铁粥俎倔俯偖 僥儕兒兒 健子兒們您 替傳名品	諾 藁 蕨 椀 湾	話歪賄脇惑	令 伶 例 冷 靈 恋 勝 不	1	利 率硫亮瞭緑	雷洛絡落酪藍蘭覧	傭 幼 洋 路 海 所 様 選 選 選 淀	優勇友宥幽 湧涌猶猷由 郵雄融夕	夜爺耶野弥訳躍靖柳薮	4桁目 56789
581 582 583 584 585 586 587	571 572 573 574 575 576 577 578 579 580	561 562 563 564 565 566 567 568 569 570	554 555 556 557 558 559 560	549 550 551 552 553	542 543 544 545 546 547 548	539 540 541	531 532 533 534 535 536 537 538	527 528 529 530	521 522 523 524 525 526	516 517 518 519 520	511 512 513 514 515	区点 1~3桁 510
舉擺攵敞斷旡昜擅擽收敲旆杲畊擅擽收敲旆杲晄	汗抓拆烙桿掉揉攝撓 QA 扣抖擔拮搜旋插搗撥據施扛拔拈拱捏掵揶搨療摘攜扨抃拜挧掖捫揄缚撈擅垃圾拤拜挧掖們偷轉撈擅垃圾	惠愆愍愴慴想應邎戉 红橙惶愎恃傷憬懷爛戍戞妇悴惷慇慂慥憔懈懺戌戡牡悴愀懷慄睧勸懴戔戴묑悽惴彮壑	往來惠怕協情 御徼恠快恣悃悖們 個份性快恣悃悖 個份性性恐恨悖	<b>順 嘘 季 巻</b> ・ の で で で で で で で で で で で で で で で で で で	咨崗嵌嶢巓帑幟嶢系幟嶬厥帶幣峽嶇嵋嶮巛帷幇	尹屁屆屎房 屬	姜婀嫋嬌孀學寔寶妍姪媿婿子李寐尅姙婉媽嬖孕孺寤將好娘舅子上實專	海 壻 夭 奢 娘 壺 本 奠 奸 煙 夂 夾 奬 妝 煙 夂 夾 奬 妝	下坿埔堡墟壗 3址埌埒塢撙壙 3坑垠堊塰壞壥 3坑垠堊塰壞壥	呕嘴嚀嚼囹圈喷嘛噻嗪圄團	唔售咯 嗡 喝 學 喝 喇 喝 嗷 嗷 嗷 嗷 嗷 嗷 嗷 嗷 嗷	区点 <sup>2</sup> 0 1 2 3 4 咫 晒 咤 咾
擯攅效斃旌旻睎 攬攤敖孌旒杳畫 擴壓敍斟旙昶晧 所。 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「	扼拗拊挈锨掾搴摰 撻壞 汪拍拂拯掫揩搆摶 擊纜 抉抻拇拵捶揀搓摎 擂齒 找拏抛捐掣揆搦攪 擱齒	個惺愧慷惡憑儋懽 戦! 慢愷慊慘慓憫懋懼 戯! 惘惚愿慙慵憮罹懾 戳! 慍惻愼慚憙쨭懍戀 扁a!	不 你 你 你 你 你 你 你 你 你 你 你 你 你 你 你 你 你 你 你	廛 日本	峭崔蹇窿已幃并嶌崢嵶嶷巵幀幺峪崚嶇嶼帋幎麽崋崙嶄巉帚幗广	少 乢 労 屹 岌 岶 岼 岷 峅 岾	医娟婢嫦嬪拏宦寞尓知婆婪嫩嬶孩宸寥尠妇嫪婦妈妈妈娘娘葵宼烹渺妇妈妈娘娘亲家意志	\$ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	医坏垤埣崻塔壤圆叶排绷堽堕壁圆弧块埋壁壁塞肚圆丝埃堝壁壓壺匙	嘛 噤 嚥 嘴 團 圖 營 屬 罰 以	哢 唸 喘 嗟 嘛 哪 嘬 喃 嚊 竳 嘻 喃 嚊 營	4桁目 56789 高听哥哦唏
659 660 661 662 663 664 665	649 655 655 655 655 655 655 655 655 655 65	639 640 641 642 643 644 645 646 647	632 633 634 635 636 637 638	627 628 629 630 631	620 621 622 623 624 625 626	617 618 619	609 610 611 612 613 614 615 616	605 606 607 608	599 600 601 602 603 604	594 595 596 597 598	589 590 591 592 593	区点 1~3桁 588
癩焼った。 医乳球 医乳球 医乳球 化二甲基甲基甲基甲基甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲	璧 瓷畦酞疊痃痣瘋瘰螂瓊瓠甄甬畤疉疵痞瘍瘻镰躘甃甼畧疂疽痾瘉癇瓣瓔瓧甅畄畫疔疸痿瘟癈瘵	燠 爲犂狆猗獎獺琅瑁點 檢燛爻犁狄猊獏珈瑯瑜® 燧燿爼犇狎猜默玳號瑩璐 煌爍爿镐狒猖獗珎珸瑰剛	澳濔瀏瀲炮熙熕 澣濘瀘邐烟熈熨 澡濱瀛灣烋煦熬 潭뷇灣水煦熬	滉 溥滲 潛 瀬 漲 瀛 瀬 瀬 漑 涨 瀬 瀬 瀬 瀬 瀬 瀬 瀬 瀬 瀬 瀬 瀬 瀬 瀬 瀬 瀬 瀬 瀬	沿淡溪湖淅漠湃沿浅溪湖湖流溪溪湖流河溪河湖湖流河溪河湖河河河河河河河河河河河河河河河河河河河河河	氣 汞 汕 注 汪 汾 汨 汳 沒 沐 泅 泝 沮 沱	檍 櫑欖歉殀殯毬 鐅檗櫟鬱歐殄殲毫 糠葉樣欄歙姎殱毳 。	位 框 樛 樔 樶 惺 標 木 橇 幡 樱 櫸 檻 橇 橢 糧 木 橇 橇	风烟 棹楷楙愷记榜情棠栩椰槁化棍椶椪楔楝榜	枉枷柢桀梟梵恐机性梅椏柳枫粒梳條梍	暨 曳杂狂 選聯易从杰 數 曖昧 那 奶 粉 臀 朦 暑 杆 杪	区点 <sup>2</sup> 0 1 2 3 4 晟 哲 晰 罪 暈
皀皴盤真睛 飯盤真睛 水解盪 と り り り り り り り り り り り り り り り り り り	瓮甎畊畸疝疱瘁瘠癜 瓲甕畉當疥痍痰瘡癘 瓲甕畉當疥痍痰瘡癘	爛牆犢狠猴獨珀琺瑪爨牋犧狡猯獰珥瑕瑶爭膬犹狹猩獸珮琿瑾	<b>瀆瀉瀝炯焉煖熾濟濺瀟炯馬煖塊</b> 濟濺瀟炬焜熏燉濕瀬炸焙燻熘燥煸燥	<ul><li>漁 溲 滔 滕 溏</li><li>灌 滬 滸 滾 漿</li><li>潺 溝 澁 澀 溽</li><li>潘 澎 澑 濂</li></ul>	泪洒濤淬淪湫渝海涓渊潭湍溪湖潭沿洲潭滩淌河潭湖滩深湖河河湖河河湖河河湖河河河河河河河河河河河河河河河河河河河河河河河河河	沂 沍 沚 沁 沛 泄 泱 泓 沽 泗	權櫻盜歟殕殼氈氓權盡歇歹殪毓氛	不格 類樣 植 標 標 標 標 標 標 標 標 標 標 標 標 標 標 標 標 標 標	根 根	粉柩 柧栫 椰 框 桷 梹 椰 框 桷 梹 棵 棵 棵 棵 棵 棵 棵 棵 棵 棵 棵 棵 棵 棵 棵 棵 棵 棵	曠 暶 霸 术 板 野 根 板 桥 枦 枅	1桁目 56789 暎暉暄暘暝

区点	区点4	4桁目	区点	区点		区点		4桁目
1~3桁 666	0 1 2 3 4 瞽瞻矇矍矗	5 6 7 8 9 矚 斧 矣 矮 矼	1~3桁 743	0 1 2 3 4 蠑 蟆 蠕 蠢 蠡	5 6 7 8 9 盘 罩 蠹 蠹 蠻	1~3桁 820	0 1 2 3 4 髻 鬆 鬘 鬚	56789
667 668	砌 砒 礦 砠 礪 碚 碌 碣 碣	硅 碎 硴 碆 硼 碯 磑 磆 磋 磔	744 745	衄 衂 衒 衙 衞 衵 衽 袵 衲 袂	衢 衫 袁 衾 袞 袗 袒 袮 袙 袢	821 822	関 関 闘 圏 鬯 魎 魑 魘 魴 鮓	鬲魄 魃 魏 魍 鮃 鮑 鮖 鮗 鮟
669	碾碼磅磊磬		746	袍 袤 袰 袿 袱	裃 裄 裔 裘 裙	823	鮨 鮨 鮴 鯀 鯊	鮹鯆鯏鯑鯒
670 671	磺 磚 磽 磴 礫 祀 祠 祗 祟	碑 礒 礑 礙 礬 祚 祕 祓 祺 禄	747 748	装 裹 褂 裼 裴 褓 襃 褞 褥 褪	神 裲 褄 褌 褊 褫 襁 褰 褻 褶	824 825	鯣鯢鯤鯔鯡鰔鰉鰓鰌鰆	鰺 鯲 鯱 鯰 鰕 鰈 鰒 鯟 鰄 鰮
672 673	禊 禝 禧 齋 禪   秕 秧 秬 秡 秣	禮 穰 禹 禺 秉 稈 稍 稘 稙 稠	749 750	樓 襌 禅 襠 襞 襦 襤 襭 襪	襯襴襷襾覃	826 827	鰛 鰥 鰤 鰡 鰰 鱠 鱧 鱶 鱸 鳧	鱇 鰲 鱆 鰾 鱚 鳬 鳰 鴉 鴈 鳫
674 675	稟 禀 稱 稻 稟 穢 穩 龝 穣 穹	稷 榕 穂 穉 穑 穽 窈 窗 窕 窘	751 752	覈覊 覓 覘 覡 覺 覽 覿 觀 觚	覩 覦 覬 覯 覲 觜 觝 觧 觴 觸	828 829	鴃 鴆 鴪 鴦 鶯 鵁 鴿 鴾 鵆 鵈	鴣 鴟 鵄 鴕 鴒
676	窖 窩 竈 窰 窶	竅 竄 窿 邃 竇	753	計 訖 訐 訌 訛	訝 訥 訶 詁 詛	830	鵝 鶖 鵤 鵑	鵐鵙鵲鶉鶇
677 678	竊 竍 竏 竕 竓 竦 竭 竰 笂 笏	站 竚 並 竡 竢 笊 笆 笳 笘 笙	754 755	治 詆 詈 詼 詭 誨 誡 誑 誥 誦	話詢 誅 誂 誄 銷 誣 諄 諍 諂	831 832	鶇 鵯 鵺 鶚 鶤 鶸 鶺 鷏 鷂	鶩 鶲 鷄 鷁 鶻 鷙 鷓 鷸 鷦 鷸
679 680	答 笼 笨 笑 筐 筐 笄 筍 笋	奎 筅 筵 筥 筴	756 757	諚 諫 諳 諧 諤 諞 諛 謌 謇 謚	諱 謔 諠 諢 諷 諡 謖 謐 謗 謠	833 834	鶏 鷽 鸚 鸛 鸞 麋 麌 麒 麕 麑	鹵 鹹 鹽 麁 麈 麝 麥 麩 麸 麪
681 682	9	箝 箘 箟 箍 箜 箙 篋 篁 篌 篏	758 759	謳 鞫 謦 謫 謾證 潜 讃 譚 譫	謨 譁 譌 譏 譎	835 836	麭 靡 黌 黎 黏 點 黥 黨 黯 黴	豬 黔 點 點 黝 壓 黷 黹 黻 黼
683 684	意 意 等 等 等 等 等 等 等 等	ま ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	760 761	操警譯譴讓讖讙讚谺	譽 讀 讌 讎 讒 豁 谿 豈 豌 豎	837 838	電 整 整 皷 鼕 齔 齣 齟 齠 齢	
685	簟簷簫簽籌	籃 籔 籏 籀 籐	762	豐豕豢豬豸	豺貂貉貅貊	839	齲 齶 龕 龜 龠	
686 687	籘 籟 籤 籤 籥 粭 粢 粫 粡 粨	籬 籵 粃 粐 粤 粳 粲 梁 粮 粹	763 764	雅 貎 貔 豼 貘 貳 貮 貶 賈 賁	敗 貭 貪 貽 貲   賤 賣 賚 賽 賺	840	堯 槇 遙 瑤	凜 熙
688 689	粽 椛 糅 糂 稼 糲 糴 糶 糺 紆	糒 糜 糢 鬻 糯	765 766	賻 贄 贅 贊 贇 賍 贔 贖 赧 赭	贏 贍 贐 齎 贓 赱 赳 趁 趙 跂			
690 691	対 紜 紕 紊 紵 絆 絳 絖 絎	網 紘 紮 紲 紿 絲 絨 絮 絏 絣	767 768	趾 趺 跏 跚 跖 跟 跣 跼 踈 踉	跌 跛 跋 跪 跫 跿 踝 踞 踐 踟			
692 693	經綉絛綏絽緇綽綫總綢	総 締 繁 綣 綵 綯 縣 綸 綟 綰	769 770	深 踵 踰 踴 蹊 蹇 蹉 蹌 蹐				
694	緘 緝 緤 緞 緻	緲 緡 縅 縊 縣	771	蹣 蹕 蹶 蹲 蹼	躁躇躅躄躋			
695 696	縡 縒 縱 縟 縉 縵 縹 繃 縷 縲	総 縢 繆 繦 縻 縺 繧 繝 繖 繞	772 773	躊 躓 躑 躔 躙 躱 躾 軅 軈 軋	躪 躡 躬 躰 軆 軛 軣 軼 軻 軫			
697 698	繙 繚 繹 繪 繩 辦 繿 纈 纉 續	繼繻纃緕繽纒纐纓纔纖	774 775	軾 輊 輅 輕 輒 輔 輦 輳 輻 輹	転 輓 輜 輟 輛轅 毂 輾 轌 轉			
699 700	繊 素 纜 缸 缺 罅 罌 罍 罎	罐网罕罔罘	776 777	轆轎轗轜轢辭討辷迚迥	輕 華 華 辞 辣 迢 迪 迯 邇 迴			
701	罟 罠 罨 罩 罧	罰 羂 羆 羃 羈	778	逅迹 迺逑逕				
702 703	羇 羌 羔 羞 羝 羹 羶 羸 譱 翅	羚 羣 羯 羲 羹 翠 翊 翕 翔 翡	779 780		迺 遉 逾 遖 遘			
704 705	翦翩翳翹飜 耙 耜 耡 耨 耿	者 耄 耋 耒 耘 耻 聊 聆 聒 聘	781 782	透 遨 遯 遶 隨 邊 邊 邏 邨 邯	遅 邂 遽 邁 邀 邱 邵 郢 郤 扈			
706 707	聚智 聢 聨 聳 聿 肄 肆 肅 肛	聲 聰 聶 聹 聽 肓 肚 肭 冐 肬	783 784	郛 鄂 鄒 鄙 鄲 酥 酩 酯 醋	鄰 酊 耽 酘 酣 醉 醂 醢 醫 醯			
708 709	押 胥 胙 胝 胄 脛 脩 脣 脯 腋	胚胖脉膀胱	785 786	醪 醵 醴 醮 醸 釟 釡 幼 釵	景 釉 釋 釐 釖 釶 鈞 釿 鈔 鈬			
710	隋 腆 脾 腓	腑 胼 腱 腮 腥	787	鈕鈑鉞鉗鉅	鉉 鉤 鉈 銕 鈿			
711 712	腦胖溫膈膊膣腹腸膩腦	膀臂膠膕膤脚膽膽	788 789	飽 鉐 銜 銖 銓 鋩 錏 鋺 鍄 錮	話 鉚 鋏 銹 銷			
713 714	臂膺臉臍臑	臙 臘 臈 臚 臟 昇 舂 舅 與 舊	790 791	錙錢錚錣 鍼鍮鍉鎰鎬	錺 錵 錻 鍜 鍠 鎭 鎔 鎹 鑒 鏗			
715 716	舍 舐 舗 舩 舫 艝 艚 艟 艤 艢	舸 舳 艀 艙 艘 艨 艪 艫 舮 艱	792 793	鏨 鏥 鏘 鏃 鏝 鐓 鐃 鐇 鐐 鐶	鏐 鏈 鏤 鐚 鐔 鐫 鐵 鐡 鐺 鑁			
717	艷艸艾芍芒	芫 芟 芻 芬 苡	794	鑒鑄鑛鑠鑢	鑞鑪鈩鑰鑵			
718 719	苞 茆 苜 茉 苙	苺 莓 范 苻 苹	795 796	鑷 鑽 鑚 鑼 鑾 閔 閑 閘 閙 閠	閨閧閭閼閻			
720 721	茵 茴 茖 茲 茯 茫 茗 茘 莅	茱 荀 茹 荐 荅       莚 莪 莟 莢 莖	797 798	閣 閾 闊 濶 鬩 關 閳 闢 阡	閣 闌 闕 闔 闖 阨 阮 阯 陂 陌			
722 723	莫 莎 莇 莊 荼 莨 菴 萓 菫 菎	莵 荳 荵 莠 莉 菽 萃 菘 萋 菁	799 800	陏 陋 陷 陜 陞 陜 陟 陦 陲	陬隍隘隕隗			
724 725	蒂 萇 菠 菲 萍 蕻 葭 萪 萼 蕚	范 萠 莽 萸 蔆 蒄 葷 葫 蒭 葮	801 802	險 隧 隱 隲 隰 雋 雉 雍 襍 雜	隴 隶 隸 隹 睢 霍 雕 雹 霄 霆			
726	蒂 葩 葆 萬 葯	葹 萵 蓊 葢 蒹	803	霈 霓 霎 霑 霏	霖霙霤霪霰			
727 728	蒿 蒟 蓙 蓍 蒻 蒡 蔡 蓿 蓴 蔗	彦 蓐 蓁 蓆 蓖 蔘 蔬 蔟 蔕 蔔	804 805	霹靂飄飄	靈麗靉靜靠			
729 730	蓼 蕀 蕣 蕘 蕈	薀 薤 薈 薑 薊	806 807	靺 鞆 鞋 鞏 鞐       鞴 韃 韆 韈 韋	鞜 鞨 鞦 鞣 鞳 韜 韭 齏 韲 竟			
731 732	売 蕭 薔 薛 藪 藉 薺 藏 薹 藐	薇 薜 蕷 蕾 薐 藕 藝 藥 藜 藹	808 809	韶韵頏頌頸顏顯顫顯顰	頭 頡 頷 頹 顆			
733 734	蘊 蘓 蘋 藺 虎 乕 虔 號 虧	蘆龍蘚蘿	810 811	顧額顧風	颯 颱 颶 飄 飃 餒 餔 餘 餡 餝			
735	蚋 蚌 蚶 蚯 蛄	蛆 蚰 蛉 蠣 蚫	812	餞 餤 餠 餬 餮	餽 餾 饂 饉 饅			
736 737	蛔蛞蛩蛬蛟蜀蜃蜕蜑蜉	蛛蛯蜒蜆蜈蜍蛹蜊蜴蜿	813 814	<b>饐饋饑饒</b> 八百十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二	警 馗 馘 馥 馭 點 縣 駁 點			
738 739	蜷 蜻 蜥 蜩 蜚 蝴 蝗 蝨 蝮 蝙	蝠蝟蝸蝌蝎	815 816	駲 駻 駸 騁 騏 驅 驂 驀 驃 騾	駐 駢 騙 騫 騷 驕 驍 驛 驗 驟			
740 741	蝓 蝣 蝪 蠅 螽 蟀 蟐 雖 螫	螢 螟 螂 螯 蟋 蟄 螳 蟇 蟆 螻	817 818	驢 驥 驤 驩 驫 髏 髑 髄 體 髞	驪 骭 骰 骼 髀 髟 髢 髣 髦 髯			
742	蟯蟲蟠蠏蠍	蟾蝗蟷蠎蟒	819	唇 髮 髴 髱 髷	~ 6 7 7 4			